

# Hálózati útmutató

## Ağ Kılavuzu





## **HP all-in-one – hálózati útmutató**

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Az itt található információ előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.

Bármilyen sokszorosítás, átdolgozás vagy fordítás csak előzetes írásos engedéllyel lehetséges, ez alól csak a szerzői jogi törvényben meghatározott esetekben lehet eltérni.

A termék az Adobe cég PDF-technológiáját használja, amely az Amerikai Egyesült Államokban a 4,558,302 számú szabadalommal védett LZW adattömörítés egy megvalósítása.



Az Adobe és az Acrobat embléma az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Egyes részekre Copyright © 1989-2003 Palomar Software Inc. A HP Officejet 5500 Series olyan nyomtatóillesztőprogram-technológiát tartalmaz, amely a Palomar Software, Inc. (www.palomar.com) tulajdona. Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Az Apple, az Apple embléma, a Mac, a Mac embléma, a Macintosh és a Mac OS az Apple Computer, Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye.

Kiadványszám: Q3450-90281  
Első kiadás: 2004. július

A Windows®, a Windows NT®, a Windows ME®, a Windows XP® és a Windows 2000® a Microsoft Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

Az Intel® és a Pentium® az Intel Corporation bejegyzett védjegye.

## Megjegyzés

A HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó kizárólagos garanciavállalás a kinyilatkoztatott garanciavállalásban olvasható, mely az adott termékekhez és szolgáltatásokhoz van mellékelve. Az itt leírtak semmiképpen sem

tekinthetők további garanciavállalásnak. A HP-t nem terheli felelősség az ebben a dokumentumban foglalt technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

A Hewlett-Packard Company nem felelős az olyan közvetlen vagy közvetett károkért, melyek a jelen dokumentumban megadott információk és az általuk leírt program felhasználása folytán keletkeztek.

**Megjegyzés:** A hatósági információk a kézikönyv műszaki adatok című fejezetében találhatók.



A legtöbb országban tilos másolatot készíteni az alábbiakról. Ha kétségei merülnek föl, kérje ki egy jogi szakértő véleményét.

- Hivatalos iratok vagy dokumentumok:
  - Ütlevelek
  - Bevándorlási iratok
  - Hadkötelezettséggel kapcsolatos iratok
  - Azonosítójelvények vagy azonosítókártyák
- Hivatalos pecsétek:
  - Postabélyegek
  - Élelmiszerjegyek
- Állami hivatalokra kiállított csekkek vagy váltók
- Bankjegyek, utazási csekkek vagy átutalási megbízások
- Letéti jegyek
- Szerzői jogvédelem alá tartozó dokumentumok

## Biztonsági információk



**Figyelem!** A tűz vagy elektromos áramütés kockázatának elkerülése érdekében óvja a készüléket az esőtől vagy bármilyen nedvességtől.

A termék használata során mindenkor érvényesíteni kell azokat az alapvető biztonsági előírásokat, melyek révén elkerülhetők a tűz vagy áramütés okozta személyi sérülések.



**Figyelem!** Áramütés kockázata

- 1 Olvassa el figyelmesen a telepítési kártyán szereplő összes utasítást.
- 2 A készüléket csak földelt aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben nem biztos abban, hogy a csatlakozóját el van látva földeléssel, forduljon szakemberhez.
- 3 Tartsa szem előtt a készüléken feltüntetett valamennyi figyelmeztetést és utasítást.
- 4 Tisztítás előtt húzza ki a készülék csatlakozóját a fali aljzathoz.
- 5 A készüléket nem szabad víz közelében illetőleg nedves testtel üzembe helyezni és használni.
- 6 A készülék vízszintes, szilárd felületen kell elhelyezni.
- 7 Olyan biztonságos helyen üzemeltesse a készüléket, ahol senki nem léphet a kábelekre, illetve ahol senki nem botolhat meg a vezetékekben, és ahol mód van a vezetékek károsodásoktól való megvédésére.
- 8 Ha a készülék nem működik szabályszerűen, olvassa el az képernyőn megjelenő hibaelhárítási sugót.
- 9 A készülék belsejében nincsenek a felhasználó által javítható alkatrészek. A javítást bízza képzett szervizszakemberekre.
- 10 A készüléket jól szellőző helyiségben használja.

# Tartalom

<b>1</b>	<b>Indítás</b>	<b>3</b>
	A megfelelő hálózattípus kiválasztása	3
	A hálózatkezelő eszközök használata	3
	Áttérés USB-ről hálózati csatlakozásra	3
	További számítógépek csatlakoztatása	4
	A HP által nyújtott támogatás	4
<b>2</b>	<b>Javasolt Ethernet-hálózat kiválasztása</b>	<b>5</b>
	Ethernet-csatlakozás DSL- vagy kábeles internet-hozzáféréssel rendelkező vezetékes hálózathoz	5
	Ethernet-csatlakozás modemless internet-hozzáféréssel rendelkező vezetékes hálózathoz	6
	Ethernet-csatlakozás internet-hozzáféréssel nem rendelkező vezetékes hálózathoz	7
	Ethernet-csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz	7
<b>3</b>	<b>Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével</b>	<b>9</b>
	Amire szüksége van	9
	A HP all-in-one csatlakoztatása	10
<b>4</b>	<b>A szoftver telepítése</b>	<b>11</b>
	Windows	11
	Macintosh	12
<b>5</b>	<b>A hálózat kezelése</b>	<b>13</b>
	A HP all-in-one kezelőpaneljének használata	13
	A beágyazott webkiszolgáló használata	15
<b>6</b>	<b>A hálózattal kapcsolatos hibák elhárítása</b>	<b>17</b>
	Vezetékes hálózatbeállítási hibaelhárítás	17
<b>a</b>	<b>A konfigurációs oldal tételeinek meghatározása</b>	<b>21</b>
	Általános hálózati beállítások	21
	vezeték nélküli hálózat beállításai	23
	Egyéb tudnivalók	25
<b>b</b>	<b>Fogalomtár</b>	<b>27</b>
	Tárgymutató	29



# 1 Indítás

Ez az útmutató kiegészíti a HP all-in-one készülékkel együtt szállított nyomtatott Üzembe helyezési útmutató és Használati útmutató tudnivalóit. Ismerteti a HP all-in-one hálózati telepítését, kitérve a készülék konfigurálására és csatlakoztatására, valamint a szoftver telepítésére. Példákat mutat be a javasolt hálózatokra, hálózatkezelési tudnivalókat és hibaelhárítási tippeket tartalmaz.

A HP all-in-one hálózathoz történő csatlakoztatása lehetőséget ad a hálózat valamennyi számítógépével megosztani a HP all-in-one összes funkcióját. Ha azonban nem szeretne hálózati csatlakozást, hanem közvetlen USB-kapcsolatot kíván létrehozni, akkor tanulmányozza át az Üzembe helyezési útmutatót.

Ez a fejezet a következő témakörökben nyújt tájékoztatást:

- [A megfelelő hálózattípus kiválasztása](#)
- [A hálózatkezelő eszközök használata](#)
- [Áttérés USB-ről hálózati csatlakozásra](#)
- [További számítógépek csatlakoztatása](#)
- [A HP által nyújtott támogatás](#)

**Megjegyzés** Az útmutatóban használt fogalmak meghatározását lásd: [Fogalomtár](#).

## A megfelelő hálózattípus kiválasztása

Az Ethernet-hálózati környezet HP all-in-one készülékhez történő beállításának különböző módjai lehetségesek. Az ötleteket lásd: [Javasolt Ethernet-hálózat kiválasztása](#).

## A hálózatkezelő eszközök használata

További tudnivalók a HP all-in-one kezelőeszközeinek használatáról: [A hálózat kezelése](#).

## Áttérés USB-ről hálózati csatlakozásra

Ha először USB-csatlakozással telepíti a HP all-in-one készüléket, azt később hálózati csatlakozásra frissítheti.

### Áttérés USB-csatlakozásról hálózati csatlakozásra

- 1 Húzza ki az USB-kábelt a HP all-in-one készülék hátoldalán.
- 2 Csatlakoztassa a HP all-in-one készüléket a következő leírás alapján: [Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével](#).
- 3 Telepítse a szoftvert a következő útmutatás alapján: [A szoftver telepítése](#).

- 4 A telepítés befejezése után a következő módon férhet hozzá a számítógép nyomtatóikonjaihoz:
  - **Windows XP** esetében: Nyissa meg a **Nyomtatók és faxok** mappát.
  - **Windows 9.x és Windows 2000** esetében: Nyissa meg a **Nyomtatók** mappát.
  - **Macintosh OS X** esetében: Nyissa meg a **Printer Setup Utility** (Nyomtatóbeállító segédprogram) elemet a **Utilities** (Segédprogramok) listán.
- 5 Nézze meg, megjelenik-e a HP all-in-one készülék USB-nyomtatóikonja. Ha van ilyen, akkor törölje.

## További számítógépek csatlakoztatása

Ha a HP all-in-one a javasolt hálózatok egyikéhez kapcsolódik, akkor megosztható a hálózat további számítógépeivel. Ezeket telepíteni kell a HP all-in-one szoftvert a következő útmutatás alapján: [A szoftver telepítése](#). A telepítés során a szoftver megállapítja a meglévő hálózat nevét (SSID). Ha egyszer már telepítette a HP all-in-one készüléket a hálózatra, akkor újabb számítógép csatlakoztatásakor nem szükséges további konfigurálást végezni.

## A HP által nyújtott támogatás

HP ügyféltámogatásról további tájékoztatást a HP all-in-one készülékkel együtt szállított nyomtatott Használati útmutató tartalmaz.

## 2 Javasolt Ethernet-hálózat kiválasztása

Ennek a fejezetnek a segítségével állapíthatja meg a meglévő vagy telepíteni kívánt Ethernet-hálózat típusát. Az itt bemutatott hálózatok a hálózat elemeinek csatlakoztatásához Ethernet-útválasztót vagy hasonló eszközt használnak. A hálózati csatlakozásnak ezt a módját **infrastruktúra** hálózatnak nevezzük. Az Ethernet-hálózatnak kiváló a teljesítménye, megbízható és biztonságos.

Az Ethernet-hálózatok csatlakoztathatók az internetre. Ha a HP all-in-one készüléket internetkapcsolattal rendelkező Ethernet-hálózathoz csatlakoztatja, ajánlatos egy átjáró használata; így a HP all-in-one IP-címének hozzárendelése dinamikusan történik a DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, dinamikus gazdagép-konfigurációs protokoll) segítségével. Az átjáró lehet útválasztó vagy egy olyan, Windows rendszerű számítógép, amelyen az Internetkapcsolat megosztása (ICS) fut.

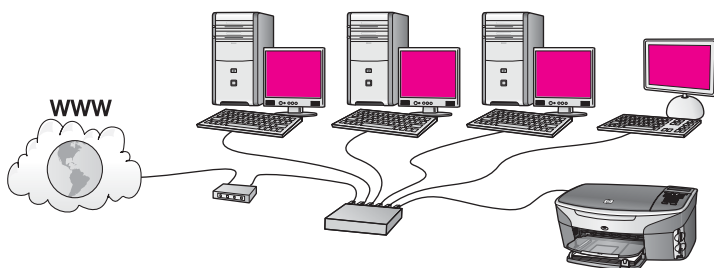
**Megjegyzés** Az itt meg nem határozott kifejezések meghatározása: [Fogalomtár](#).

A HP all-in-one támogatásához az alábbi vezetékes helyi hálózatokat (LAN) ajánljuk.

### Ethernet-csatlakozás DSL- vagy kábeles internet-hozzáféréssel rendelkező vezetékes hálózathoz

Ha a hálózat DSL- vagy kábeles internet-hozzáféréssel rendelkezik, használhatja az útválasztót vagy a számítógépet internetes átjáróként. DSL- vagy kábeles internet-hozzáféréssel hozzáférhet a HP all-in-one valamennyi funkciójához, beleértve a képek interneten történő megosztását az HP Instant Share szolgáltatással.

#### Útválasztó átjáró

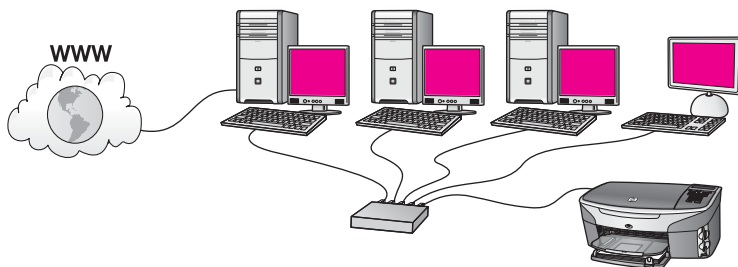


Ebben a példában egy útválasztó kezeli a hálózati kapcsolatokat, az internet-hozzáférést pedig DSL- vagy kábelmodem biztosítja. Ha ezt a konfigurációt használja, akkor Ethernet-kábellel csatlakoztassa a HP all-in-one készüléket az útválasztóhoz.

Ezzel a konfigurációval hozzáférhet a HP all-in-one valamennyi funkciójához, beleértve a képek megosztását az interneten. Útmutatás a csatlakoztatáshoz: [Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével](#).

#### Számítógép átjáró



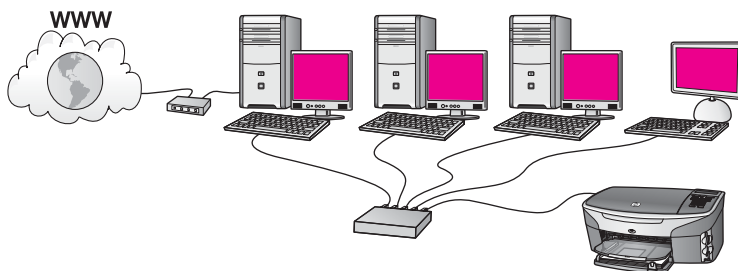


Ebben a példában az eszközök kapcsoló vagy útválasztó segítségével csatlakoznak a hálózathoz. A hálózat egyik számítógépe átjáróként működik a hálózat és az internet között. Az átjárót megvalósító számítógép a Windows Internetkapcsolat-megosztás (ICS) vagy hasonló szoftvert használ a hálózati kapcsolatok kezeléséhez és az internetelés biztosításához a többi eszköz számára.

**Megjegyzés** Ha az átjáróként működő számítógép ki van kapcsolva, a hálózat többi számítógépe nem tudja elérni az internetet. A HP all-in-one készüléken ekkor nem használhatók az internetes szolgáltatások.

Ha ezt a konfigurációt használja, akkor Ethernet-kábellel csatlakoztassa a HP all-in-one készüléket a kapcsolóhoz vagy az útválasztóhoz. Útmutatás a csatlakoztatáshoz: [Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével.](#)

## Ethernet-csatlakozás modemes internet-hozzáféréssel rendelkező vezetékes hálózathoz

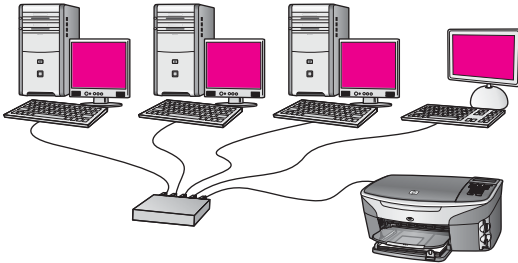


Ebben a példában a hálózati eszközök kapcsolóhoz vagy az útválasztóhoz csatlakoznak, a modem (itt a bal oldalon kapcsolódik a számítógéphez) pedig az internet-hozzáférést biztosítja. A modem telefonkábelrel csatlakozik a számítógéphez. Csupán egyetlen számítógép rendelkezik internet-hozzáféréssel. Ekkor sem a HP all-in-one, sem a hálózat többi számítógépe nem tudja elérni az internetet. Ha ezt a konfigurációt használja, akkor Ethernet-kábellel csatlakoztassa a HP all-in-one készüléket a kapcsolóhoz vagy az útválasztóhoz. Útmutatás a csatlakoztatáshoz: [Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével.](#)

**Megjegyzés** A HP Instant Share funkcióit akkor használhatja a HP all-in-one készüléken, ha szélessávú (például DSL- vagy kábeles) internet-

hozzáféréssel rendelkezik. A HP Instant Share részletes ismertetését a HP all-in-one készülékkel együtt szállított nyomtatott Használati útmutató tartalmazza.

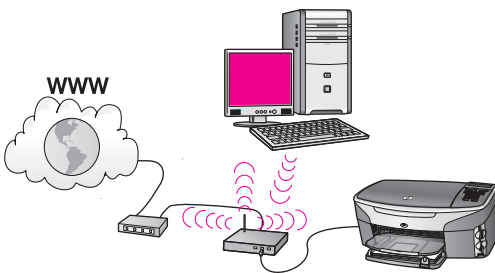
## Ethernet-csatlakozás internet-hozzáféréssel nem rendelkező vezeték hálózathoz



Ebben a példában az eszközök kapcsoló vagy útválasztó segítségével csatlakoznak a hálózathoz; internetkapcsolat nincs. Az eszközök AutoIP szolgáltatást használnak, vagyis az IP-címek konfigurálása automatikus. Ha ezt a konfigurációt használja, akkor Ethernet-kábellel csatlakoztassa a HP all-in-one készüléket a kapcsolóhoz vagy az útválasztóhoz. Útmutatás a csatlakoztatáshoz: [Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével](#).

**Megjegyzés** A HP Instant Share funkcióit akkor használhatja a HP all-in-one készüléken, ha szélessávú (például DSL- vagy kábeles) internet-hozzáféréssel rendelkezik. A HP Instant Share részletes ismertetését a HP all-in-one készülékkel együtt szállított nyomtatott Használati útmutató tartalmazza.

## Ethernet-csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz



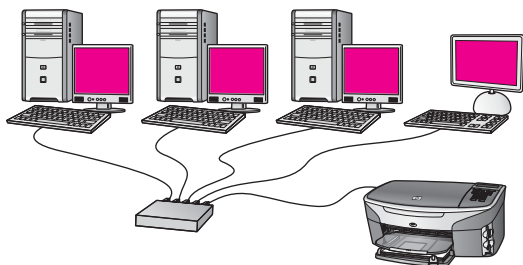
A hozzáférési pont vezetéklessé teszi a hálózati csatlakozást. Ebben a modellben a számítógép vezeték nélküli hálózathoz van konfigurálva; vezeték nélküli hálózati csatlakozója a hozzáférési ponton keresztül küldi és fogadja az adatokat. A HP all-in-one vezetéklessé teszi a hálózati csatlakozást, és Ethernet-kábellel csatlakozik a

hozzáférési ponthoz. Internet-hozzáférés DSL- vagy kábelmodem segítségével biztosítható. Útmutatás a csatlakoztatáshoz: [Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével](#).

**Megjegyzés** Ebben a konfigurációban azt ajánljuk, hogy az internetkapcsolat közvetlenül a hozzáférési ponthoz csatlakoztatott Ethernet-kábel segítségével történjen.

# 3 Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével

Ennek a fejezetnek a felhasználásával csatlakoztathatja a HP all-in-one készüléket útválasztóhoz, kapcsolóhoz vagy hozzáférési ponthoz Ethernet-kábel segítségével.



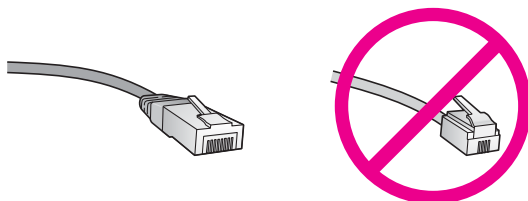
Vezetékes hálózat telepítésével kapcsolatos ötletek: [Javasolt Ethernet-hálózat kiválasztása](#).

**Megjegyzés** Az itt meg nem határozott kifejezések meghatározása: [Fogalomtár](#).

A HP all-in-one készülék számítógéphez történő csatlakoztatásával kapcsolatban tekintse át a következő részt. Miután csatlakoztatta a HP all-in-one készüléket, telepítse a szoftvert a következő útmutatás alapján: [A szoftver telepítése](#).

## Amire szüksége van

- Működő Ethernet hálózat, amely tartalmaz Ethernet-útválasztót, -kapcsolót vagy Ethernet-portokkal rendelkező vezeték nélküli hozzáférési pontot.
- CAT-5 Ethernet-kábel. Ha az Ethernet-kábel nem elég hosszú a hálózat konfigurálásához, akkor be kell szereznie egy hosszabb kábelt.



Bár a szabványos Ethernet-kábelek hasonlítanak a telefonkábelekhez, ezek azonban nem cserélhetők fel. eltérő számú vezetéket tartalmaznak, és a csatlakozójuk sem egyforma. Az Ethernet-kábelcsatlakozó (más néven RJ-45-ös csatlakozó) szélesebb, vastagabb, és mindig nyolc érintkezőt tartalmaz. A telefoncsatlakozó érintkezőinek száma 2 és 6 között van.

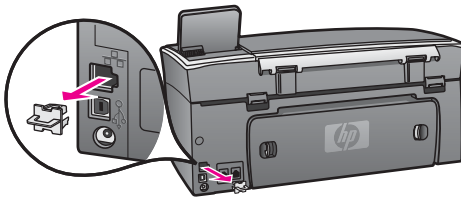
- Asztali számítógép vagy laptop, vezetékkel vagy vezeték nélkül az útválasztóhoz vagy hozzáférési ponthoz csatlakoztatva.

**Megjegyzés** A HP all-in-one a 10 Mb/s és a 100 Mb/s sebességű Ethernet-hálózatokat is támogatja. Ha hálózati illesztőkártyát (NIC) szándékozik vásárolni, vagy már vásárolt ilyen, akkor győződjön meg róla, hogy az mindkét sebességen működik.

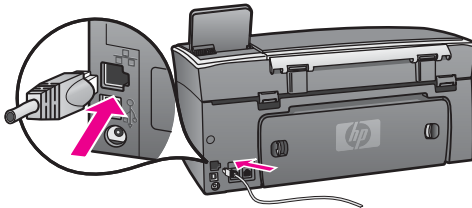
- Szélessávú, (például kábeles vagy DSL-) internet-hozzáférés (csak ha közvetlenül a készülékről szeretne hozzáférni a **HP Instant Share** szolgáltatáshoz). A HP Instant Share szolgáltatásról további részleteket a HP all-in-one készülékhez kapott nyomtatott Használati útmutató tartalmaz.

## A HP all-in-one csatlakoztatása

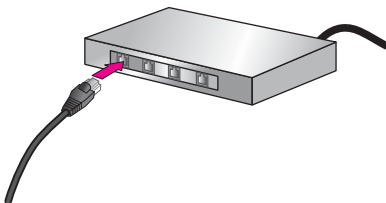
- 1 A HP all-in-one készülék hátoldalából húzza ki a sárga színű dugót.



- 2 Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt a HP all-in-one hátoldalán levő Ethernet-porthoz.



- 3 Csatlakoztassa az Ethernet-kábel másik végét az Ethernet-útválasztó, -kapcsoló vagy vezeték nélküli hozzáférési pont szabad portjához.



- 4 Miután csatlakoztatta a HP all-in-one készüléket a hálózathoz, telepítse a szoftvert a számítógépre. Lásd: [A szoftver telepítése](#).

## 4 A szoftver telepítése

E fejezet segítségével telepítheti a HP all-in-one szoftverét Windows rendszerű vagy Macintosh számítógépre. Mielőtt telepítené a szoftvert, győződjön meg róla, hogy a HP all-in-one készüléket az előző fejezetek alapján csatlakoztatta.

**Megjegyzés** Ha a számítógépet több hálózati meghajtóval való kapcsolódáshoz konfigurálták, a szoftver telepítése előtt győződjön meg róla, hogy számítógép kapcsolódik ezekhez a meghajtókhoz. Ellenkező esetben a HP all-in-one telepítőszoftvere elfoglalhatja valamelyik fenntartott meghajtóbetűt, és a számítógép nem fog tudni hozzáférni a hálózati meghajtóhoz.

Az útmutatásokat Windows és Macintosh számítógépekhez alább olvashatja.

### Windows

Az itt következő utasítások csak Windows rendszerű számítógépeken érvényesek.

**Megjegyzés** A telepítés 20–45 percig tarthat az operációs rendszertől, a rendelkezésre álló szabad helytől és a processzor sebességétől függően.

#### A HP all-in-one szoftverének telepítése

- 1 Lépjen ki a számítógép valamennyi alkalmazásából, beleértve a belső XP tűzfalat és más tűzfal- vagy víruskereső szoftvert.
- 2 Helyezze be a HP all-in-one készülékhez kapott Windows CD-lemezt a számítógép CD-ROM-meghajtójába.  
Megjelenik az **üdvözlő** képernyő.

**Megjegyzés Windows XP:** Ha nem jelenik meg a telepítő-képernyő, akkor kattintson duplán a **Sajátgép** ikonra, majd a CD-ROM ikonra, s végül a **setup.exe** fájlra.

- 3 Kattintson a telepítő-képernyő **Next** (Tovább) gombjára a rendszer ellenőrzése és előkészítése, valamint illesztőprogramok, plug-in-ek és szoftver telepítése végett.  
Néhány képernyő után a **Connection Type** (Kapcsolat típusa) képernyő jelenik meg.
- 4 A **Connection Type** (Kapcsolat típusa) képernyőn válassza a **Through the network** (Hálózaton keresztül) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.  
A **Searching** (Keresés) képernyő látható, amíg a telepítőprogram keresi a HP all-in-one készüléket a hálózaton.
- 5 A **Printer Found** (Talált nyomtató) képernyőn ellenőrizze a nyomtató leírásának helyességét.  
Ha a hálózaton több nyomtató is található, megjelenik a **Printers Found** (Talált nyomtatók) képernyő. Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt.

A HP all-in-one készülék beállításainak megjelenítése:

- a Lépjen a készülék kezelőpaneljéhez.
  - b Válassza a **Hálózati beáll.-ok megtekintése** pontot a **Hálózat** menü lehetőségei közül, majd válassza az **Összesítés megjelenítése** elemet.
- 6 Ha a készülék leírása helyes, válassza az **Yes, install this printer** (Igen, telepítem a nyomtatót) lehetőséget.
  - 7 A megjelenő kérdésnél a telepítés folytatásához indítsa újra a számítógépet. A szoftver telepítésének befejeződése után a HP all-in-one üzemkész.
  - 8 A hálózati kapcsolat tesztelése végett nyomtasson tesztoldalt a számítógépről a HP all-in-one segítségével. További tudnivalókat a HP all-in-one készülékkel együtt szállított nyomtatott Használati útmutatóban olvashat.

## Macintosh

Az itt következő utasítások csak Macintosh rendszerű számítógépeken érvényesek.

**Megjegyzés** A telepítés 20–45 percig tarthat az operációs rendszertől, a rendelkezésre álló szabad helytől és a processzor sebességétől függően.

### A HP all-in-one szoftverének telepítése

- 1 Lépjen ki a számítógépen futó minden alkalmazásból.
- 2 Helyezze be a HP all-in-one készülékhez kapott Macintosh CD-lemezt a számítógép CD-ROM-meghajtójába.
- 3 Kattintson duplán a **HP all-in-one installer** (HP all-in-one telepítő) ikonra.



### Macintosh telepítőikon

- 4 Az **Authentication** (Hitelesítés) képernyőn adja meg a számítógép vagy hálózat elérésére használt rendszergazda-jelmondatot .  
A telepítőszoftver megkeresi a HP all-in-one eszközöket, és listát készít róluk.
- 5 A **Select Device** (Eszköz kiválasztása) képernyőn válassza ki a HP all-in-one készüléket.
- 6 A képernyőn megjelenő útmutatást követve végezze el a telepítés lépéseit, beleértve a **Setup Assistant** (Telepítősegéd) elemet is.  
A szoftver telepítésének befejeződése után a HP all-in-one üzemkész.
- 7 A hálózati kapcsolat tesztelése végett nyomtasson tesztoldalt a számítógépről a HP all-in-one segítségével. További tudnivalókat a készülékhez mellékelt nyomtatott Használati útmutató tartalmaz.

## 5 A hálózat kezelése

Ez a fejezet bemutatja, hogyan kell használni a hálózatkezelési eszközöket a készülék kezelőpanelje segítségével, és ismerteti a beágyazott webkiszolgáló használatát. Ezek az eszközök lehetővé teszik a hálózati beállítások megtekintését és szerkesztését, és fokozzák a hálózat biztonságát.

### A HP all-in-one kezelőpaneljének használata

A HP all-in-one kezelőpanelje lehetővé teszi számos hálózatkezelési feladat ellátását, beleértve a hálózati beállítások megtekintését, a hálózat alapértelmezésének visszaállítását és a hálózati beállítások megváltoztatását.

#### Hálózati beállítások megjelenítése

A készülék kezelőpaneljén megjelenítheti a hálózati beállítások összesítését. Emellett nyomtathat részletesebb konfigurációs oldalt is.

#### Hálózati összesítés megjelenítése

Válassza ki a hálózati összesítés megjelenítését vagy a részletes jelentést.

#### Hálózati összesítés megjelenítése

- 1 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, majd a **1** gombot.  
Ezzel megjeleníti a **Hálózat** menü lehetőségeit, és kiválasztja a **Hálózati beállítások megtekintése** pontot.
- 3 Nyomja meg az **2** gombot.  
Ezzel megjeleníti a hálózati beállítások összesítését.

#### Hálózati konfigurációs oldal nyomtatása és megtekintése

A **Hálózat-beállítási oldal** tartalmaz minden fontos hálózati beállítást, például az IP-címet, a kapcsolódási sebességet, a DNS-t és a DNS-SD-t.

#### Hálózati konfigurációs oldal nyomtatása

- 1 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, majd a **1** gombot.  
Ezzel megjeleníti a **Hálózat** menü lehetőségeit, és kiválasztja a **Hálózati beállítások megtekintése** pontot.
- 3 Nyomja meg az **1** gombot.  
Ezzel kinyomtatja a hálózati konfigurációs oldalt.

A konfigurációs oldal tételeinek meghatározása: [A konfigurációs oldal tételeinek meghatározása](#).

#### A hálózati alapértelmezések visszaállítása

Szükség esetén visszaállíthatja a HP all-in-one hálózatot a gyári alapértelmezésre.



**Megjegyzés** Ezzel kitöröl minden beadott vezeték nélküli beállítást. Ezeket az adatokat a Vezeték nélküli beállítás varázsló segítségével adhatja meg újra.

### A gyári alapbeállítások visszaállítása

- 1 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, majd a **2** gombot.  
Ezzel megjeleníti a **Hálózat menü** lehetőségeit, majd kiválasztja a **Hálózati alapb. visszaállítása** pontot.
- 3 Erősítse meg szándékát az **1** gomb megnyomásával.

### Speciális hálózati beállítások

A **Speciális beállítás** lehetővé teszi a kapcsolódási sebesség, az IP-cím és a memóriakártya biztonságának megváltoztatását.

**Megjegyzés** Ha Ön nem tapasztalt felhasználó, akkor ne módosítsa ezeket a beállításokat.

#### A kapcsolódási sebesség beállítása

Megváltoztathatja a hálózaton keresztül történő adatátvitel sebességét. Az alapértelmezett beállítás az **Automatikus**.

#### A kapcsolódási sebesség beállítása

- 1 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, majd a **3** gombot.  
Ez megjeleníti a **Hálózat menüt**, és kiválasztja a **Speciális beállítás** parancsot.
- 3 Az **1** gomb megnyomásával válassza ki a **Csatl. sebess. módosítása** pontot.
- 4 Nyomja meg a kívánt kapcsolódási sebesség melletti számot.
  - **1. Automatikus**
  - **2. 10, teljes**
  - **3. 10, fél**
  - **4. 100, teljes**
  - **5. 100, fél**

#### Az IP-beállítások megváltoztatása

Az alapértelmezett IP-beállítás az **Automatikus**. Szükség esetén kézzel módosíthatja az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót. Az IP-cím és az alhálózati maszk megjelenítése végett nyomtassa ki a HP all-in-one hálózati konfigurációs oldalát (lásd: [Hálózati konfigurációs oldal nyomtatása és megtekintése](#)). A konfigurációs oldal tételeinek (például az IP-cím és az alhálózati maszk) meghatározása: [A konfigurációs oldal tételeinek meghatározása](#).

#### Az IP-beállítások megváltoztatása

- 1 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, majd a **3** gombot.  
Ez megjeleníti a **Hálózat menüt**, és kiválasztja a **Speciális beállítás** parancsot.
- 3 A **2** gomb megnyomásával válassza ki az **IP-beállítások** lehetőséget.

- 4 Nyomja meg a kívánt IP-beállítás melletti számot.
  - 1. IP-cím
  - 2. Alhálózati maszk
  - 3. Alapértelmezett átjáró
- 5 Végezze el a módosításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### A memóriakártya biztonságának megváltoztatása

A **Speciális beállítás** menü **Memóriakártya-biztonság** opciója lehetőséget ad a HP all-in-one olyan beállítására, hogy a készülék ne ossza meg a memóriakártya adatait a számítógéppel a **vezeték nélküli** hálózaton. Azért nem ajánlott ez a biztonsági beállítás, mert ilyen esetben saját számítógépéről sem férhet hozzá a memóriakártyához. Ez a beállítás Ethernet-hálózatban nem működik. Az Ethernet-hálózat valamennyi számítógépe hozzáférhet a hálózathoz kapcsolt HP all-in-one készülékbe helyezett memóriakártyához.

## A beágyazott webkiszolgáló használata

A HP all-in-one általános hálózati beállításainak legmegfelelőbb eszköze a HP all-in-one kezelőpanelje. A speciális beállítások megadása azonban a beágyazott webkiszolgáló (EWS) segítségével történhet. A webböngésző megnyitásával ellenőrizheti az állapotot, konfigurálhatja a HP all-in-one hálózati paramétereit, és hozzáférhet a HP all-in-one szolgáltatásaihoz. Ezekről és további EWS-funkciókról a beágyazott webkiszolgáló képernyőn megjelenő súgója tartalmaz további részleteket. A beágyazott webkiszolgáló súgójának megjelenítése: nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót az alább leírt módon, majd a **Kezdőlap** fülön az **Egyéb hivatkozások** pontja alatt kattintson a **Súgó** hivatkozásra.

### A beágyazott webkiszolgáló megnyitása

#### A beágyazott webkiszolgáló megnyitása

- 1 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, majd az **1** és a **1** gombot.  
Ezzel kinyomtatja a HP all-in-one konfigurációs oldalát, melyen megtalálja az IP-címet. Az IP-címre a következő lépésben lesz szükség.
- 3 A webböngésző **Cím** mezőjében adja meg a HP all-in-one IP-címét, ahogy az a hálózati konfigurációs oldalon szerepel. Például: `http://195.168.0.5`.  
Megjelenik a beágyazott webkiszolgáló **kezdőlapja**, melyen a HP all-in-one eszközei adatai olvashatók.

**Megjegyzés** Ha proxykiszolgálót használ a böngészőben, akkor ezt tiltsa le a beágyazott webkiszolgáló elérése érdekében.

- 4 Ha szeretné megváltoztatni a beágyazott webkiszolgáló nyelvét, tegye a következőt:
  - a Kattintson a **Beállítások** fülre.
  - b Kattintson a **Nyelv kiválasztása** elemre a **Beállítások** navigációs menüben.
  - c A **Nyelv kiválasztása** listában kattintson a kívánt nyelvre.
  - d Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

- 5 A készülék és a hálózati információ eléréshez kattintson a **Kezdőlap** fülre, vagy további hálózati információ eléréséhez vagy módosításához kattintson a **Hálózat** fülre.



**Vigyázat!** A nyomtatókiszolgáló vezetékek nélküli beállításainak módosításakor óvatosan járjon el, mert a hálózati kapcsolat megszakadhat. Ha a hálózati kapcsolat megszakad, akkor az új beállításokkal újból csatlakozni kell. Ha a nyomtatókiszolgáló elveszíti a hálózati kapcsolatot, vissza kell állítania a gyári beállításokat, és újból telepíteni kell a szoftvert.

**Megjegyzés** A számítógépen ne tiltsa a TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) protokollt. Ez a beágyazott webkiszolgálóval való kapcsolathoz nélkülözhetetlen.

# 6 A hálózattal kapcsolatos hibák elhárítása

Ez a fejezet a HP all-in-one hálózati hibaelhárításával kapcsolatos tudnivalókat ismerteti. Részletesen bemutatja a telepítési és a konfigurálási problémák megoldását,

## Vezetékes hálózatbeállítási hibaelhárítás

E rész segítségével a vezetékes hálózatokkal kapcsolatos problémákra találhat megoldást.

### A számítógép nem tudja megtalálni a HP all-in-one készüléket

#### Ok

A kábelek nem megfelelően vannak csatlakoztatva.

#### Megoldás

Ellenőrizze az alábbi kábelek megfelelő csatlakoztatását:

- A HP all-in-one készülék és az útválasztó tápkábele
- Kábelek az útválasztó és a számítógép között
- A modem be- vagy kimenő kábele, illetve a HP all-in-one internetcsatlakozásához használt kábelek (ha vannak)

---

#### Ok

A Helyi hálózat (LAN) kártyája (NIC) nincs megfelelően beállítva.

#### Megoldás

Ügyeljen rá, hogy a LAN-kártya megfelelően legyen beállítva.

### A LAN-kártya ellenőrzése Windows XP esetén

- 1 Kattintson a jobb egérgombbal a **Sajátgép** elemre.
- 2 A **Rendszertulajdonságok** párbeszédpanelen lépjen a **Hardver** lapra.
- 3 Kattintson az **Eszközkezelő** gombra.
- 4 Ellenőrizze, hogy a kártya megjelenik-e a **Hálózati kártyák** listáján.
- 5 Nézze meg a kártyához mellékelt dokumentációt.

---

#### Ok

Nem rendelkezik aktív hálózati csatlakozással.

#### Megoldás

Ellenőrizze az aktív hálózati kapcsolat meglétét.

## A hálózati csatlakozás ellenőrzése

- 1 Ellenőrizze a vezetékes hálózati ikon jelenlétét a színes grafikus kijelzőn (balra lent). Ha az ikon megjelent, a HP all-in-one csatlakoztatva van a hálózathoz.

A bal oldali ikon aktív vezetékes hálózatot jelöl. A jobb oldali ikon inaktív hálózatot jelöl.



### Vezetékes hálózat ikon

- 2 Ha a vezetékes hálózati ikon nincs jelen, ellenőrizze a HP all-in-one és az átjáró vagy útválasztó közötti kábelkapcsolatot.
- 3 Ellenőrizze, hogy a HP all-in-one készüléket CAT-5 Ethernet-kábellel csatlakoztatta-e a hálózathoz.
- 4 Ellenőrizze a HP all-in-one hátoldalán található két Ethernet-jelzőfényt az RJ-45 Ethernet-csatlakozó tetején és alján. Ezek a fények a következőket jelzik:
  - a Felső fény: Ha ez a jelzőfény folyamatosan zölden világít, akkor a készüléket megfelelően csatlakoztatta a hálózathoz. Ha a felső fény nem világít, nincs hálózati kapcsolat.
  - b Alsó fény: Ez a sárga jelzőfény akkor villog, ha a készülék adatot küld vagy fogad a hálózatról.
- 5 Ha a kapcsolat megfelelő, kapcsolja ki, majd ismét be a HP all-in-one készüléket. A HP all-in-one kezelőpaneljének **Be** gombjával kapcsolja ki, majd be a HP all-in-one készüléket. Emellett kapcsolja ki az útválasztót, majd kapcsolja ismét vissza.

### Aktív hálózati kapcsolat létrehozása

- 1 Ha a vezetékes hálózati ikon nem aktív, ellenőrizze a HP all-in-one és az átjáró vagy útválasztó közötti kábelkapcsolatot.
- 2 Ha a kábelek csatlakoztatása megfelelő, a **Be** gomb megnyomásával kapcsolja ki a HP all-in-one készüléket, majd e gomb megnyomásával kapcsolja vissza. Emellett kapcsolja ki az útválasztót, majd kapcsolja ismét vissza.

### Hibaüzenetet kaptam a rendszertől: Nincs TCP/IP

#### Ok

A helyi hálózat (LAN) kártyája (NIC) nincs megfelelően telepítve.

#### Megoldás

Ellenőrizze, hogy a hálózati kártya (NIC) megfelelően van-e telepítve, és hogy TCP/IP protokoll beállítása is megfelelő-e. Tekintse át a LAN-kártyához kapott tudnivalókat.

## A Printer Not Found (A rendszer nem talált nyomtatót) képernyő jelenik meg a telepítés folyamán

### Ok

A HP all-in-one nincs bekapcsolva.

### Megoldás

Nézze meg a HP all-in-one színes grafikus kijelzőjét. Ha a színes grafikus kijelző üres, és a **Be** gomb melletti jelzőfény nem világít, akkor a HP all-in-one ki van kapcsolva. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva. A **Be** gombbal kapcsolja be a HP all-in-one készüléket.

---

### Ok

Nem rendelkezik aktív hálózati csatlakozással.

### Megoldás

Győződjön meg arról, hogy rendelkezik aktív hálózati kapcsolattal. További tudnivalók: [Nem rendelkezik aktív hálózati csatlakozással](#).

---

### Ok

A kábelek nem megfelelően vannak csatlakoztatva.

### Megoldás

Ellenőrizze az alábbi kábelek megfelelő csatlakoztatását:

- A HP all-in-one készülék és az útválasztó tápkábele
- Kábelek az útválasztó és a számítógép között
- A modem be- vagy kimenő kábele, illetve a HP all-in-one internetcsatlakozásához használt kábelek (ha vannak)

## Kábelmodemet használok útválasztó nélkül, és nincsenek IP címeim

### Ok

Ha kábelmodemes számítógépe van, külön helyi hálózata (LAN) van a többi számítógéphez, és nincs DHCP vagy útválasztó, akkor az AutoIP funkciót kell használnia a többi számítógép és a HP all-in-one IP-címének hozzárendeléséhez.

### Megoldás

#### IP-cím hozzárendelése kábelmodemmel rendelkező számítógép esetén

- Internetszolgáltatója (ISP) statikus vagy dinamikus IP-címet rendel minden kábelmodemmel rendelkező számítógéphez.

#### IP-címek hozzárendelése a HP all-in-one készülékhez és a többi számítógéphez

- A HP all-in-one és a többi számítógép IP-címének hozzárendelésére az AutoIP lehetőséget használja. Ne osszon ki statikus IP-címet.



# a A konfigurációs oldal tételeinek meghatározása

Ez a függelék a hálózati konfigurációs oldalon megjelenő tételek magyarázatát tartalmazza.

## Általános hálózati beállítások

A következő táblázat bemutatja a hálózati konfigurációs oldalon szereplő általános hálózati beállításokat.

Paraméter	Leírás
Hálózat állapota	<p>A HP all-in-one állapota:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kész:</b> a HP all-in-one készülék készen áll adatok fogadására és küldésére.</li><li>• <b>Offline:</b> a HP all-in-one készülék offline állapotban van.</li></ul>
Aktív kapcsolattípus	<p>A HP all-in-one hálózati üzemmódja:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Vezetékes:</b> a HP all-in-one Ethernet-kábelrel egy IEEE 802.3 hálózathoz csatlakozik.</li><li>• <b>Vezeték nélküli:</b> a HP all-in-one vezeték nélkül csatlakozik egy IEEE 802.11b vagy g hálózathoz.</li><li>• <b>Nincs:</b> mindkét hálózati csatlakozási típus le van tiltva.</li></ul> <p><b>Megjegyzés</b> Egyidejűleg csak egy kapcsolattípus lehet aktív.</p>
URL	<p>A beágyazott webkiszolgáló webes vagy IP-címe.</p> <p><b>Megjegyzés</b> Akkor lesz szüksége az URL ismeretére, ha a beágyazott webkiszolgálóhoz próbál hozzáférni.</p>
Hardvercím (MAC)	<p>A Media Access Control (MAC) cím, amely egyedileg azonosítja a HP all-in-one készüléket. Minden hálózati hardvereszköz rendelkezik ilyen, 12 számjegyből álló azonosítószámmal. Nincs két olyan hardvereszköz, amelynek azonos a MAC-címe.</p> <p><b>Megjegyzés</b> Néhány internetszolgáltató (ISP) a telepítés során a kábelhez vagy a DSL-modemhez csatlakoztatott hálózati kártya vagy LAN-csatoló MAC-címének regisztrálását is előírja.</p>
Firmwareverzió	<p>A belső hálózati összetevő és az eszköz firmware kódja kötőjellel elválasztva.</p> <p><b>Megjegyzés</b> A terméktámogatási szolgáltatás hívásakor a problémától függően előfordulhat, hogy ezt a kódot is meg kell adni.</p>
Állomásnév	<p>A telepítőprogrammal az eszökhöz rendelt TCP/IP-név. Alapértelmezés szerint ez a „HP” betűkből, és ezt követően a MAC-cím utolsó hat számjegyéből áll.</p>



IP-cím	<p>Ez a cím egyedileg azonosítja a készüléket a hálózatban. Az IP-címek hozzárendelése dinamikusan történik a DHCP vagy az AutoIP szolgáltatással. Statikus IP-címet is beállíthat, de ez nem ajánlott.</p> <p><b>Megjegyzés</b> A telepítés során beírt érvénytelen IP-cím azt eredményezheti, hogy a hálózati összetevők nem ismerik fel a HP all-in-one készüléket.</p>
Alhálózati maszk	<p>Az alhálózat a telepítőprogrammal kiutalt IP-cím egy nagyobb hálózat részeként elérhető további hálózat létrehozásához. Az alhálózatokat az alhálózati maszk adja meg. Ez a maszk meghatározza, hogy a HP all-in-one IP-címének mely bitjei azonosítják a hálózatot és az alhálózatot, és melyek magát az eszközt.</p> <p><b>Megjegyzés</b> Célszerű, hogy a HP all-in-one és azok a számítógépek, amelyeket használ, ugyanabba az alhálózatba tartozzanak.</p>
Alapértelmezett átjáró	<p>A hálózat olyan csomópontja, amely más hálózatba való belépési pontként szolgál. A csomópont ebben az esetben lehet egy számítógép vagy más eszköz.</p> <p><b>Megjegyzés</b> Az alapértelmezett átjáró címét a telepítőprogram adja meg.</p>
Konfigurálás forrása	<p>A HP all-in-one IP-címének hozzárendeléséhez használt protokoll:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AutoIP:</b> a telepítőprogram automatikusan határozza meg a konfigurációs paramétereket.</li> <li>• <b>DHCP:</b> a konfigurációs paramétereket a hálózatban lévő DHCP (dynamic host configuration protocol) kiszolgáló adja. Kis hálózatokon ez egy útválasztó lehet.</li> <li>• <b>Kézi:</b> a konfigurációs paraméterek beállítása kézzel történik, ilyen például a statikus IP-cím.</li> <li>• <b>Nincs megadva:</b> a HP all-in-one inicializálásakor használt üzemmód.</li> </ul>
DNS-kiszolgáló	<p>A hálózat tartománynév-kiszolgálójának (DNS) IP-címe. A web böngészésekor vagy e-mail üzenet küldésekor domainnevet használunk. Például a <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> URL-címbe a tartománynév a hp.com. Az internetes DNS-ek a tartománynévet IP-címre fordítják le. Az eszközök az IP-címeket használják az egymásra való hivatkozáskor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-cím: a domainnév-kiszolgáló IP-címe.</li> <li>• Nincs megadva: az IP-cím nincs megadva, vagy az eszköz inicializálása történik.</li> </ul> <p><b>Megjegyzés</b> Nézze meg, hogy a hálózati konfigurációs oldalon szerepel-e a DNS IP-címe. Ha nem, kérdezze meg a DNS IP-címét az internetszolgáltatótól (ISP). A DNS IP-címére szükség van a HP Instant Share szolgáltatásnak a készülékről történő használatához. Megadása a beágyazott webkiszolgálón keresztül történhet.</p>
mDNS	<p>A Rendezvous olyan helyi és ad hoc hálózatokban használatos, amelyekben nincs központi DNS-kiszolgáló. A névszolgáltatáshoz a Rendezvous a DNS megfelelőjét, az mDNS kiszolgálót használja.</p> <p>Az mDNS segítségével a számítógép megtalálja és használhatja a helyi hálózathoz csatlakozó bármelyik HP all-in-one készüléket. Ugyanígy együtt tud működni a hálózatban megjelenő tetszőleges Ethernet-eszközzel is.</p>

(folytatás)

Rendszergazdaj első	<p>A beágyazott webkiszolgáló rendszergazdajelszavának állapota.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Beállítva:</b> jelszó megadva. A beágyazott webkiszolgáló paramétereinek módosításához meg kell adni a jelszót.</li><li>• <b>Nincs beállítva:</b> nincs jelszó megadva. A beágyazott webkiszolgáló paramétereinek módosításához nem kell jelszót megadni.</li></ul>
Kapcsolat beállítása	<p>Az adatok átviteli sebessége a hálózaton keresztül:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>802.11b:</b> vezeték nélküli hálózathoz.</li><li>• <b>100TX-teljes:</b> vezetékes hálózathoz.</li><li>• <b>100TX-fél:</b> vezetékes hálózathoz.</li><li>• <b>100TX-teljes:</b> vezetékes hálózathoz.</li><li>• <b>100TX-fél:</b> vezetékes hálózathoz.</li><li>• <b>Nincs:</b> a hálózat le van tiltva.</li></ul>

## vezeték nélküli hálózat beállítása

A következő táblázat bemutatja a hálózati konfigurációs oldalon szereplő vezeték nélküli hálózati beállításokat.

Paraméter	Leírás
Vezeték nélküli állapot	<p>A vezeték nélküli hálózat állapota:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Csatlakoztatva:</b> A HP all-in-one vezeték nélküli LAN hálózathoz van csatlakoztatva, és minden működik.</li><li>• <b>Nincs csatlakoztatva:</b> a HP all-in-one nincs csatlakoztatva a vezeték nélküli LAN hálózathoz, mert helytelenek a beállítások (például rossz a WEP-kulcs), vagy a HP all-in-one hatótávolságon kívül van.</li><li>• <b>Letiltva:</b> a rádió ki van kapcsolva, vagy az Ethernet-kábel csatlakoztatva van.</li><li>• <b>Nem érvényes:</b> ez a paraméter nem vonatkozik erre a hálózattípusra.</li></ul>
Kommunikációs mód	<p>Egy IEEE 802.11 hálózati szerkezet, amely szerint az eszközök vagy az állomások egymással kommunikálnak.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Infrastruktúra:</b> a HP all-in-one vezeték nélküli hozzáférési ponton, például vezeték nélküli útválasztón vagy a bázisállomáson keresztül kommunikál a hálózatban lévő eszközökkel.</li><li>• <b>ad hoc:</b> a HP all-in-one közvetlenül kommunikál a hálózat egyes eszközeivel. Ez nem használ vezeték nélküli hozzáférési pontot. Szokásos elnevezése közvetlen hálózati kapcsolat. Macintosh hálózatokban az ad hoc üzemmódot számítógép–számítógép kapcsolatnak nevezik.</li><li>• <b>Nem érvényes:</b> ez a paraméter nem vonatkozik erre a hálózattípusra.</li></ul>
Hálózatnév (SSID)	<p>Szolgáltatáskészlet-azonosító Olyan egyedi, legfeljebb 32 karakterből álló azonosító, amely az egyes vezeték nélküli helyi hálózatok (WLAN) megkülönböztetését teszi lehetővé. Az SSID más néven hálózatnévként ismert. Azon hálózat neve, amelyhez a HP all-in-one kapcsolódik.</p>
Jelerősség (1–5)	<p>A küldött vagy a fogadott jel osztályozása:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>5:</b> Kiváló</li><li>• <b>4:</b> Jó</li><li>• <b>3:</b> Közepes</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2:</b> Elégséges</li> <li>• <b>1:</b> Gyenge</li> <li>• <b>Nincs jel:</b> nem érzékelhető jel a hálózaton.</li> <li>• <b>Nem érvényes:</b> ez a paraméter nem vonatkozik erre a hálózattípusra.</li> </ul>
Csatorna	<p>A vezeték nélküli kommunikációban jelenleg használt csatornaszám, Ez függ a használt hálózattól, és eltérhet a kért csatornaszámtól. Az 1 és 14 közötti tartományba eső szám; egyes országok korlátozhatják az engedélyezett csatornák tartományát.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>&lt;szám&gt;:</b> az 1 és 14 közötti tartományba eső érték (a tartomány országonként/térségenként változhat).</li> <li>• <b>Nincs:</b> nincs csatorna használatban.</li> <li>• <b>Nem érvényes:</b> a WLAN le van tiltva, vagy ez a paraméter nem vonatkozik erre a hálózattípusra.</li> </ul> <p><b>Megjegyzés</b> Ha ad hoc üzemmódban nem fogadható vagy küldhető adat a számítógép és a HP all-in-one között, ellenőrizze, hogy ugyanazt a kommunikációs csatornát használja-e a számítógép és a HP all-in-one készülék. Infrastruktúra üzemmódban a csatornát a hozzáférési pont határozza meg.</p>
Hitelesítés típusa	<p>A hitelesítés alkalmazott típusa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nincs:</b> nincs hitelesítés.</li> <li>• <b>Nyílt rendszer</b> (ad hoc és infrastruktúra): nincs hitelesítés.</li> <li>• <b>Megosztott kulcs</b> (csak infrastruktúra): WEP-kulcs szükséges.</li> <li>• <b>WPA-PSK</b> (csak infrastruktúra): WPA előre megosztott kulcs (PSK).</li> <li>• <b>Nem érvényes:</b> ez a paraméter nem vonatkozik erre a hálózattípusra.</li> </ul> <p>A hitelesítés a felhasználó vagy egy eszköz azonosságát állapítja meg, mielőtt hozzáférést biztosítana a hálózathoz, így illetéktelen felhasználók nehezebben férhetnek hozzá a hálózat erőforrásaihoz. Ezt a biztonsági eljárást általánosan használják a vezeték nélküli hálózatokban.</p> <p>A Nyílt rendszer hitelesítést használó hálózatokban nem kerül sor a felhasználók szűrésére. Tetszőleges vezeték nélküli felhasználó hozzáférhet a hálózathoz. Ezekben a hálózatokban azonban használható a WEP (Wired Equivalent Privacy)-titkosítás, amely védelmet nyújt az illetéktelen behatolókkal szemben.</p> <p>A Megosztott kulcs típusú hitelesítést használó hálózatok fokozottabb védelmet biztosítanak, mivel a felhasználóktól megkövetelik, hogy statikus kulccsal azonosítsák magukat (ez egy hexadecimális vagy alfanumerikus karaktersorozat). A hálózat minden felhasználója vagy eszköze azonos kulcsot használ. A WEP-titkosítás a megosztott kulcs hitelesítés mellett alkalmazható ugyanazt a kulcsot használva a hitelesítéshez és a titkosításhoz.</p> <p>A kiszolgáló alapú (WPA-PSK) hitelesítést használó hálózatok lényegesen nagyobb biztonságot nyújtanak; ezt a legtöbb vezeték nélküli hozzáférési pont és vezeték nélküli útválasztó támogatja. A hozzáférési pont vagy az útválasztó gondoskodik a hozzáférést kérő felhasználók és eszközök azonosságának ellenőrzéséről, akik csak ezután érhetik el a hálózatot. A hitelesítői kiszolgálón számos különféle hitelesítési protokoll használható.</p> <p><b>Megjegyzés</b> A megosztott kulcs és a WPA-PSK-hitelesítés csak a beágyazott webkiszolgálón keresztül adható meg.</p>

(folytatás)

Titkosítás	<p>A hálózaton használt titkosítás típusa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nincs:</b> nincs titkosítás.</li><li>• <b>64-bites WEP:</b> egy 5 karakteres vagy 10 hexadecimális számjegyből álló WEP-kulcs használata.</li><li>• <b>128-bites WEP:</b> egy 13 karakteres vagy 26 hexadecimális számjegyből álló WEP-kulcs használata.</li><li>• <b>WPA-AES:</b> Az Advanced Encryption Standard (különleges titkosítási szabvány) használata. Ezt az algoritmust használják az Egyesült Államok állami hivatalaiban az érzékeny, de nem titkos anyagok titkosítására.</li><li>• <b>WPA-TKIP:</b> A Temporal Key Integrity Protocol (átmeneti kulcsintegritási protokoll) nevű, fejlett titkosítási protokoll használata.</li><li>• <b>Automatikus:</b> AES vagy TKIP használata.</li><li>• <b>Nem érvényes:</b> ez a paraméter nem vonatkozik erre a hálózattípusra.</li></ul> <p>A WEP a rádióhullámokkal továbbított adatok titkosításával védi azokat az egyik pontról a másikra való átvitel során. Ezt a biztonsági eljárást általánosan használják a vezeték nélküli hálózatokban.</p>
Hozzáférési pont hardvercíme	<p>Azon hálózat hozzáférési pontjának hardvercíme, amelyhez a HP all-in-one kapcsolódik.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>&lt;MAC-cím&gt;:</b> a hozzáférési pont egyedi MAC (media access control) hardvercíme.</li><li>• <b>Nem érvényes:</b> ez a paraméter nem vonatkozik erre a hálózattípusra.</li></ul>

## Egyéb tudnivalók

A következő táblázat bemutatja a konfigurációs oldalon bemutatott adatátvitelt és -fogadást.

Paraméter	Leírás
Összes elküldött csomag	A bekapcsolása óta a HP all-in-one készülékről hibamentesen elküldött csomagok száma. A HP all-in-one kikapcsolásakor a számláló törlődik. Amikor csomagkapcsolt hálózaton keresztül küldünk üzenetet, az csomagokra oszlik. Minden csomag a célcímet és adatokat tartalmaz.
Összes fogadott csomag	A bekapcsolása óta a HP all-in-one készülékkel hibamentesen fogadott csomagok száma. A HP all-in-one kikapcsolásakor a számláló törlődik.



# b Fogalomtár

ASCII	American Standard Code for Information Interchange (az információcsere amerikai szabványkódja). A számítógép által valamennyi latin nagy- és kisbetű, szám, írásjel stb. ábrázolására használt számok szabványa.
autoIP	A telepítőszoftver egyik funkciója, amely a hálózati eszközök konfigurációs paramétereinek meghatározására szolgál.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (dinamikus gazdagép-konfigurációs protokoll). A hálózati eszközökhöz konfigurációs paramétereket rendelő kiszolgáló. Kis hálózatokon ez egy útválasztó lehet.
DNS.	Domain Name Service (tartománynév-kiszolgáló). A web böngészésekor vagy e-mail üzenet küldésekor domainnevet használunk. Például a <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> URL-címbe a tartománynév a hp.com. Az internetes DNS-ek a tartománynévet IP-címre fordítják le. Az eszközök az IP-címeket használják az egymásra való hivatkozáskor.
DNS-SD	Lásd: DNS. Az SD rész az eszközkeresést (Service Discovery) jelenti. Ez az Apple által kifejlesztett rész lehetővé teszi a számítógépek, eszközök és szolgáltatások automatikus felismerését az IP-hálózatokon.
DSL	Digital Subscriber Line (digitális előfizetői vonal). Nagy sebességű internetkapcsolat.
Ethernet	A számítógépek összekapcsolásának leggyakoribb, rézkábeleket használó helyi hálózati technológiája.
Ethernet-kábel	Vezetékes hálózat elemeinek összeköttetését biztosító kábel. A CAT-5 Ethernet-kábelt áteresztőkábelnek is nevezik. Ethernet-kábel használata esetén a hálózati elemeket útválasztóhoz csatlakoztatják. A Ethernet-kábel RJ-45-ös csatlakozót használ.
EWS	Beágyazott webkiszolgáló Böngészőalapú segédprogram, mely egyszerű módot kínál a HP all-in-one kezelésére. Segítségével ellenőrizhető az állapot, konfigurálhatók a HP all-in-one hálózati paraméterei, és hozzáférhetők a HP all-in-one funkciói. További tudnivalók: <a href="#">A beágyazott webkiszolgáló használata</a> .
HEX	Hexadecimális. 16-os alapú számrendszer, amely a 0–9 számjegyeket és az A–F betűket használja.
hub	A korszerű helyi hálózatokban egyre kevésbé használt hub az egyes számítógépekből érkező jeleket fogadja, és továbbítja őket a hubhoz csatlakozó összes többi számítógépre. A hub passzív eszköz: a hálózat eszközei azért kapcsolódnak hozzá, hogy kommunikálni tudjanak egymással. A hub nem kezeli a hálózatot.
IP-cím	Egy szám, amely egyedileg azonosítja a készüléket a hálózatban. Az IP-címek hozzárendelése dinamikusan történik a DHCP vagy az AutoIP szolgáltatással. Statikus IP-címet is beállíthat, de ez nem ajánlott.

## (folytatás)

infrastruktúra	Az infrastruktúra hálózat útválasztót, kapcsolót vagy hozzáférési pontot alkalmaz a hálózati elemek összekapcsolására.
MAC-cím	A HP all-in-one készüléket egyedileg azonosító adathordozó-hozzáférésvezérlési (Media Access Control-) cím. Minden hálózati hardvereszköz rendelkezik ilyen, 12 számjegyből álló azonosítószámmal. Nincs két olyan hardvereszköz, amelynek azonos a MAC-címe.
NIC	Network Interface Card (hálózati illesztőkártya). A számítógép Ethernet-kapcsolatát biztosító kártya, melynek segítségével a hálózathoz csatlakoztathatja a számítógépet.
RJ-45-ös csatlakozó	Az Ethernet-kábel végén lévő csatlakozó. Jóllehet a szabványos Ethernet-kábelcsatlakozók (RJ-45-ös csatlakozók) hasonlítanak a telefonkábel-csatlakozókhoz, nem helyettesíthetők egymással. Az RJ-45-ös csatlakozó szélesebb, vastagabb, és mindig nyolc érintkezőt tartalmaz. A telefoncsatlakozó érintkezőinek száma 2 és 6 között van.
SSID	Szolgáltatáskészlet-azonosító Olyan egyedi, legfeljebb 32 karakterből álló azonosító, amely az egyes vezeték nélküli helyi hálózatok (WLAN) megkülönböztetését teszi lehetővé. Az SSID más néven hálózatonévként ismert. Azon hálózat neve, amelyhez a HP all-in-one kapcsolódik.
útválasztó	Az útválasztó két vagy több hálózat között képez áthidalást. Összekötheti a hálózatot az internettel, összeköthet két hálózatot, és mindkettőt az internetre csatlakoztathatja, valamint tűzfalak használatával és dinamikus címek hozzárendelésével hasznos lehet a biztonságos hálózatok kiépítésében. Az útválasztó működhet átjáróként, a kapcsoló azonban nem.
kapcsoló	A kapcsoló lehetővé teszi, hogy egyidejűleg több felhasználó küldjön adatokat a hálózaton keresztül anélkül, hogy ez lassítaná a működést. A kapcsolók különböző hálózati csomópontok (hálózati csatlakozási pont, ami jellemzően egy számítógép) létrehozását is megengedik az egymással való közvetlen kommunikáláshoz.

# Tárgymutató

- A**  
alapértelmezések  
visszaállítása 13  
alapértelmezett átjáró  
(általános hálózati  
beállítások) 22  
álhálózati maszk (általános  
hálózati beállítások) 22  
állapot (általános hálózati  
beállítások) 21  
állomásnév (általános hálózati  
beállítások) 21  
általános hálózati  
beállítások 21  
átjáró  
    alapértelmezett beállítás 22  
    számítógép 5  
    útválasztó 5
- B**  
beágyazott webkiszolgáló  
(EWS)  
    használat 15  
    jelszó használata 23  
beállítás, kapcsolódási  
sebesség 14  
beállítások, alapértelmezések  
visszaállítása 13
- C**  
CAT-5 Ethernet-kábel 9  
connection type (kapcsolat  
típusa) képernyő, Windows 11
- CS**  
csatlakozás  
    Ethernet-kábel 9  
csatorna (vezeték nélküli  
hálózat beállításai) 24
- D**  
DNS-kiszolgáló (általános  
hálózati beállítások) 22
- E**  
Ethernet-csatlakozás  
    internet-hozzáférés 5  
    telepítés 9  
    típusok 5  
    vezeték nélküli 7  
EWS  
    használat 15  
    jelszó használata 23
- F**  
firmwareverzió (általános  
hálózati beállítások) 21  
frissítés USB-ről hálózatra 3
- GY**  
gyári alapbeállítások 13
- H**  
hálózati frissítés 3  
hálózati hibaelhárítás. *lásd:*  
hibaelhárítás  
hálózati kapcsolat típusa  
(általános hálózati  
beállítások) 21  
hálózati konfigurációs oldal 13  
hálózati név (vezeték nélküli  
hálózat beállításai) 23  
hardvercím (általános hálózati  
beállítások) 21  
hibaelhárítás  
    a rendszer nem talált  
    nyomtatót (vezetékes) 19  
    az eszköz nem található  
    (vezetékes) 17  
    hálózat 17  
    kábelmodem használata  
    útválasztó nélkül  
    (vezetékes) 19  
    nincs TCP/IP  
    (vezetékes) 18  
    vezetékes  
    hálózatbeállítás 17  
hitelesítés típusa (vezeték  
nélküli hálózat beállításai) 24  
hozzáférési pont hardvercíme  
(vezeték nélküli hálózat  
beállításai) 25
- HP Instant Share**  
Ethernet-csatlakozás 5
- I**  
infrastruktúra hálózat 5  
Instant Share, HP  
Ethernet-csatlakozás 5  
internet  
    DSL vagy kábel útválasztó  
    átjáróval 5  
    szélessávú 10  
internet-hozzáférés  
modem 6  
IP  
    beállítások 14  
    cím (általános hálózati  
beállítások) 22
- J**  
javasolt hálózatok 5  
jelerősség (vezeték nélküli  
hálózat beállításai) 23  
jelszó, beágyazott  
webkiszolgáló 23
- K**  
kapcsolat beállítása (általános  
hálózati beállítások) 23  
kapcsolódási sebesség 14  
kezelőpanel 13  
kommunikációs mód (vezeték  
nélküli hálózat beállításai) 23  
konfigurációs oldal 13, 21  
konfigurálás forrása (általános  
hálózati beállítások) 22
- M**  
MAC-cím 21  
Macintosh szoftvertelepítés 12  
mDNS-szolgáltatásnév  
(általános hálózati  
beállítások) 22  
megosztás 4  
memóriakártya biztonsága 15



## Ö

összes elküldött csomag 25  
összes fogadott csomag 25  
összesítés megjelenítése 13

## P

printer found (talált nyomtató)  
képernyő, Windows 11

## R

rendszergazdajelszó (általános  
hálózati beállítások) 23  
RJ-45-ös dugasz 9, 27 28

## S

speciális beállítások 14  
SSID  
(vezeték nélküli hálózat  
beállításai) 23

## SZ

számítógép átjáró 5  
szélessávú internet 10  
szoftver telepítése  
Macintosh 12  
Windows 11

## T

telepítőszoftver  
Macintosh 12  
Windows 11  
titkosítás  
beállítások 25  
több számítógép 4  
további számítógépek 4

## U

URL (általános hálózati  
beállítások) 21  
USB helyett hálózat 3  
útválasztó 5 10

## V

vezeték nélküli állapot (vezeték  
nélküli hálózat beállításai) 23  
vezetékes csatlakozás  
hibaelhárítás 17  
telepítés 9  
visszaállítás, hálózati  
alapértelmezések 13

## W

Windows szoftvertelepítés 11

---

## HP all-in-one Ağ Kılavuzu

© 2004 Telif Hakkı Hewlett-Packard Development Company, LP  
Buradaki bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.  
Önceden yazılı izin alınmaksızın çoğaltılması, alıntı yapılması ve çevrilmesi, telif hakkı yasalarının izin verdiği durumlar dışında yasaktır.  
Bu üründe, ABD Patent 4,558,302 lisansını taşıyan LZW'yi içeren, Adobe'nin PDF teknolojisi kullanılmıştır.



Adobe ve Acrobat logoları, Adobe Systems Incorporated'in Birleşik Devletler'de ve/veya başka ülkelerde ya tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır.

Kısmi Telif Hakkı © 1989-2003 Palomar Software Inc. HP Officejet 5500 Series, Palomar Software, Inc. www.palomar.com'dan lisansı alınmış yazıcı sürücüsü teknolojisini içerir.  
Telif Hakkı © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, Apple logosu, Mac, Mac logosu, Macintosh, ve Mac OS, A.B.D'de ve diğer ülkelerde Apple Computer, Inc.'in ticari markalarıdır.

Yayın no: Q3450-90281

Birinci basım: Temmuz 2004

Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP®, ve Windows 2000® Microsoft Corporation'un A.B.D'de tescilli ticari markalarıdır.

Intel® ve Pentium®, Intel Corporation'un tescilli ticari markalarıdır.

## bildirim

HP ürünleriyle ve hizmetleriyle ilgili tüm garantiler, bu ürünlerle ve hizmetlerle birlikte gelen hızlı garanti bildirimlerinde belirtilir. Burada yer verilen hiçbir bildirimin ek bir garanti oluşturduğu düşünülmemelidir. HP, burada yer alan teknik hatalardan veya yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Hewlett-Packard Company, bu belgenin veya tarif ettiği programın yerleştirilmesi, performansı ya da

kullanımı ile ilgili ya da bunlardan doğan hiçbir rastlantısal veya dolaylı zarar için yükümlü olamaz.

**Not:** Düzenleyici bilgiler, bu rehberin teknik bilgiler bölümünde bulunabilir.



Birçok yerde, aşağıdaki belgelerin kopyalanması yasal değildir. Emin olmadığınızda, önce bir yasal temsilci aracılığıyla kontrol edin.

- Resmi belgeler:
  - Pasaportlar
  - İltica belgeleri
  - Hizmet belgeleri
  - Kimlik rozetleri, kartları veya rütbe işaretleri
- Resmi damgalar:
  - Posta damgaları
  - Besin damgaları
- Devlet kurumlarından çekilen çekler ya da ödeme emirleri
- Kağıt para, seyahat çekleri veya posta havaaleleri
- Mevduat sertifikaları
- Telif hakkı olan çalışmalar

## güvenlik bilgileri



**Uyarı** Yangın ya da elektrik çarpması riskini önlemek için, bu ürünü yağmura ya da neme maruz bırakmayın.

Yangın ya da elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu ürünü kullanırken her zaman temel güvenlik önlemlerine uyun.



**Uyarı** Potansiyel elektrik çarpması riski

- 1 Kurulum posterindeki tüm yönergeleri okuyun ve anlayın.
- 2 Aygıtı bir güç kaynağına bağlarken sadece topraklı elektrik prizi kullanın. Prizin topraklı olup olmadığını bilmiyorsanız, bir elektrikçi aracılığıyla kontrol edin.
- 3 Ürünün üzerinde yazan tüm uyarılara ve yönergelere uyun.
- 4 Bu ürünü, temizlemeyi önce, prizlerden çıkartın.

- 5 Bu ürünü suya yakın bir yerde ya da ıslak olduğunuzda yerleştirmeyin ya da kullanmayın.
- 6 Ürünü sağlam ve sabit bir yüzeye üzerine güvenli bir biçimde yerleştirin.
- 7 Ürünü, kimsenin kablolarına basmayacağı ya da kabloya takılmayacağı ve kabloların hasar görmeyeceği korunaklı bir yere yerleştirin.
- 8 Ürün normal olarak çalışmazsa, ekrandaki Sorun Giderme Yardım'a bakın.
- 9 İçinde kullanıcı tarafından onarılabilecek parça yoktur. Servis için yetkili servis personeline başvurun.
- 10 İyi havalandırılan bir alanda kullanın.

# İçindekiler

<b>1</b>	<b>Başlayın</b>	<b>3</b>
	Ağ türü seçme	3
	Ağ yönetim araçlarını kullanma	3
	USB bağlantısından ağ bağlantısına geçme	3
	Diğer bilgisayarları bağlama	4
	HP desteği alma	4
<b>2</b>	<b>Önerilen bir kablosuz Ethernet ağı seçme</b>	<b>5</b>
	DSL veya kablolu Internet erişimi olan kablolu bir ağa Ethernet bağlantısı	5
	Modem Internet erişimi olan kablolu bir ağa Ethernet bağlantısı	6
	Internet erişimi olmayan kablolu bir ağa Ethernet bağlantısı	7
	Kablosuz bir ağa Ethernet bağlantısı	7
<b>3</b>	<b>Ethernet kablo ile bağlanma</b>	<b>9</b>
	Neye gereksiniminiz var	9
	HP all-in-one aygıtınızı bağlayın	10
<b>4</b>	<b>Yazılımı yükleme</b>	<b>11</b>
	Windows için	11
	Macintosh için	12
<b>5</b>	<b>Ağınızı yönetme</b>	<b>13</b>
	HP all-in-one kontrol panelini kullanın	13
	Yerleşik Web Sunucusu'nu kullanma	15
<b>6</b>	<b>Ağla ilgili sorunları giderme</b>	<b>17</b>
	Kablolu ağ ayarları sorunlarını giderme	17
<b>a</b>	<b>Yapılandırma sayfası tanımları</b>	<b>21</b>
	Genel ağ ayarları	21
	Kablosuz ağ ayarları	23
	Çeşitli	25
<b>b</b>	<b>Sözlük</b>	<b>27</b>
	Dizin	29



# 1 Başlayın

Bu kılavuz HP all-in-one aygıtınızla birlikte verilen basılı Kurulum Kılavuzu ile Kullanım Kılavuzu'ndaki bilgileri tamamlar. Kılavuzda aygıtın yapılandırılması ve bağlanması da dahil HP all-in-one aygıtınızın ağ içerisinde nasıl kurulacağı ile yazılımın yüklenmesi anlatılmaktadır. Ayrıca önerilen ağlara örnekler, ağ yönetimi bilgileri ve sorun giderme ipuçları da verilmektedir.

HP all-in-one aygıtınızın ağa bağlanmasıyla HP all-in-one aygıtını ve tüm özelliklerini ağınızdaki tüm bilgisayarlarla paylaşmış olursunuz. Ancak ağa bağlamaya niyetiniz yoksa ve onun yerine doğrudan USB bağlantısı yapmak istiyorsanız, Kurulum Kılavuzu'na bakın.

Bu bölümü aşağıdaki konular hakkında bilgi edinmek için kullanın:

- Ağ türü seçme
- Ağ yönetim araçlarını kullanma
- USB bağlantısından ağ bağlantısına geçme
- Diğer bilgisayarları bağlama
- HP desteği alma

**Not** Bu kılavuzda kullanılan terimlerin tanımları için bkz. [Sözlük](#).

## Ağ türü seçme

HP all-in-one aygıtınız için Ethernet ağı ortamı kurmanız bir takım farklı yolları vardır. Fikirler için bkz. [Önerilen bir kablosuz Ethernet ağı seçme](#).

## Ağ yönetim araçlarını kullanma

HP all-in-one yönetim araçlarını kullanma hakkında daha fazla bilgi almak için bkz. [Ağınızı yönetme](#).

## USB bağlantısından ağ bağlantısına geçme

HP all-in-one aygıtınızı ilk önce USB bağlantısıyla kurarsanız, daha sonradan ağ bağlantısına geçebilirsiniz.

### USB bağlantısından ağ bağlantısına geçmek için

- 1 HP all-in-one aygıtınızın arkasındaki USB bağlantısını çıkarın.
- 2 HP all-in-one aygıtınızı [Ethernet kablo ile bağlanma](#) bölümünde anlatıldığı gibi bağlayın.
- 3 Yazılımı [Yazılımı yükleme](#) bölümünde anlatıldığı gibi bağlayın.

## Bölüm 1

- 4 Yükleme tamamlandığında, bilgisayarınızdaki yazıcı simgelerine erişmek için aşağıdaki ilgili adımı izleyin:
  - **Windows XP** için: **Yazıcılar ve Faks**lar klasörünü açın.
  - **Windows 9.x veya Windows 2000** için: **Yazıcılar** klasörünü açın.
  - **Macintosh OS X** için: **Utilities** (Yardımcı Programlar) listesinde **Printer Setup Utility** (Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı'nı) açın.
- 5 HP all-in-one aygıtınız için USB yazıcı simgesinin olup olmadığına bakın. Varsa, silin.

## Diğer bilgisayarları bağlama

HP all-in-one aygıtınızı önerilen ağlardan birine bağlıysa, HP All-in-One aygıtınızı ağdaki diğer bilgisayarlarla paylaşabilirsiniz. HP all-in-one yazılımını, diğer tüm bilgisayarlara **Yazılımı yükleme** bölümünde anlatıldığı gibi yükleyin. Yükleme sırasında yazılım geçerli ağın SSID'sini (ağ adını) tespit eder. HP all-in-one aygıtınızı ağda bir kez kurduktan sonra, diğer bilgisayarları eklerken yeniden yapılandırmanız gerekmez.

## HP desteği alma

HP müşteri desteği alma hakkında daha fazla bilgi için HP all-in-one aygıtınızla birlikte verilen basılı Kullanım Kılavuzu'na bakın.

## 2 Önerilen bir kablosuz Ethernet ağı seçme

Bu bölümü elinizdeki veya kurmak istediğiniz Ethernet ağına türünü belirlemekte size yardımcı olması için kullanın. Bu bölümde gösterilen tüm ağlarda, ağ elemanlarını bağlamakta Ethernet yönlendirici gibi bir aygıt kullanılır. Bu şekilde bağlanan bir ağı **infrastructure** ağı denir. Ethernet ağları üstün performans, güvenilirlik ve ağ güvenliği sağlar.

Ethernet ağları, Internet'e bağlı olabilir ya da olmayabilir. HP all-in-one aygıtınızı Internet'e bağlı bir Ethernet ağına yerleştirirseniz, HP all-in-one aygıtının IP adresinin Dinamik Anabilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP) üzerinden dinamik olarak atanması için bir ağ geçidi kullanmanız önerilir. Bir ağ geçidi, bir yönlendirici ya da Internet Bağlantısı Paylaşımı (ICS) çalıştıran bir Windows bilgisayar olabilir.

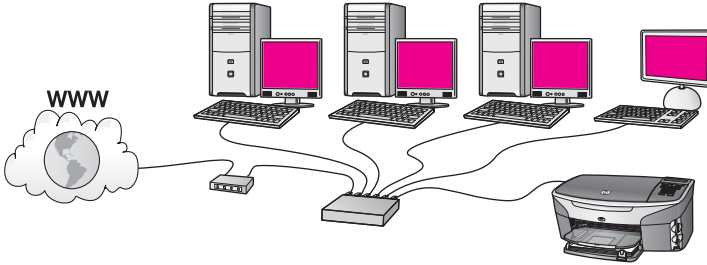
**Not** Burada tanımlanmayan terimlerin tanımları için bkz. [Sözlük](#).

HP all-in-one aygıtınızı desteklemek üzere aşağıdaki kablolu LAN (yerel ağ) yapılandırmalarını öneririz.

### DSL veya kablolu Internet erişimi olan kablolu bir ağı Ethernet bağlantısı

Ağınızda DSL veya kablolu Internet erişiminiz varsa, bir yönlendirici veya bir bilgisayarı Internet ağ geçidi olarak kullanabilirsiniz. DSL veya kabloyla HP Instant Share ile Internet üzerinden resim paylaşmak da dahil, HP all-in-one aygıtınızın tüm işlevlerine erişebilirsiniz.

#### Yönlendirici ağ geçidi

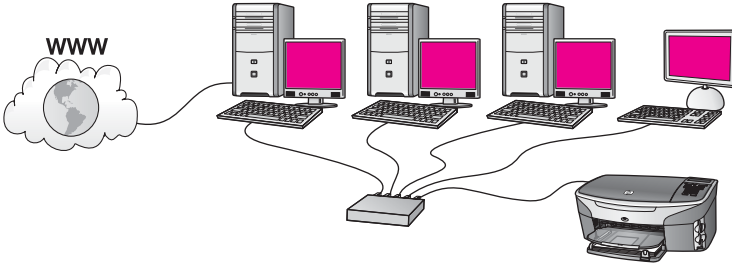


Bu örnekte yönlendirici, ağ bağlantılarını yönetir ve DSL veya kablo modem Internet erişimini sağlar. Bu yapılandırmayı kullanıyorsanız, HP all-in-one aygıtınızı Ethernet kablosu ile yönlendiriciye bağlayın.

Bu yapılandırmayla HP Instant Share ile Internet üzerinden resim paylaşmak da dahil, HP all-in-one aygıtının tüm işlevlerine erişebilirsiniz. . Bağlantı yönergeleri için bkz. [Ethernet kablo ile bağlanma](#).

#### Bilgisayar ağ geçidi



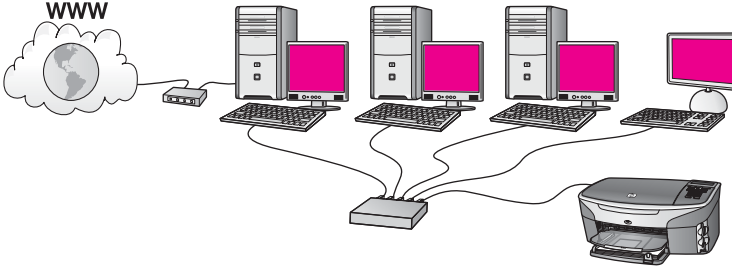


Bu örnekte, ağ aygıtları bir anahtara veya yönlendiriciye bağlıdır. Ağ üzerindeki bir bilgisayar, ağ ve Internet arasında ağ geçidi görevini görür. Ağ geçidi bilgisayar, ağ bağlantılarını yönetmek ve diğer aygıtlara Internet bağlantısı sağlamak için, Windows Internet Bağlantısı Paylaşımı (ICS) yazılımını ya da buna benzer başka bir yazılımı kullanır.

**Not** Ağ geçidi görevini gören bilgisayar kapalı ise, ağ üzerindeki diğer bilgisayarların Internet bağlantısı olmayacaktır. HP all-in-one aygıtı, Internet'le ilgili işlevleri desteklemeyecektir.

Bu yapılandırmayı kullanıyorsanız, HP all-in-one aygıtınızı Ethernet kablosu ile anahtara veya yönlendiriciye bağlayın. Bağlantı yönergeleri için bkz. [Ethernet kablo ile bağlanma](#).

## Modem Internet erişimi olan kablolu bir ağa Ethernet bağlantısı

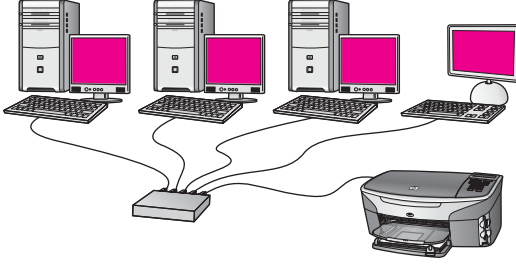


Bu örnekte, ağ aygıtları bir anahtara veya yönlendiriciye bağlıdır ve modem (burada soldaki bilgisayara bağlı olarak gösterilmekte) Internet erişimini sağlamaktadır. Modem, bilgisayara telefon kablosu ve jak kullanılarak bağlıdır. Yalnızca bir bilgisayarın Internet bağlantısı vardır. Ne HP all-in-one aygıtının ne de ağ üzerindeki diğer bilgisayarların Internet erişimi yoktur. Bu yapılandırmayı kullanıyorsanız, HP all-in-one aygıtınızı Ethernet kablosu ile anahtara veya yönlendiriciye bağlayın. Bağlantı yönergeleri için bkz. [Ethernet kablo ile bağlanma](#).

**Not** HP all-in-one aygıtınızın HP Instant Share özelliklerini kullanabilmek için kablo veya DSL gibi geniş bantlı bir Internet bağlantısına sahip olmanız gerekir.

HP Instant Share hakkında daha fazla bilgi için HP all-in-one aygıtınızla birlikte verilen basılı Kullanım Kılavuzu'na bakın.

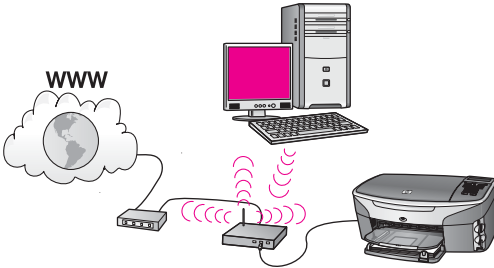
## İnternet erişimi olmayan kablolu bir ağa Ethernet bağlantısı



Bu örnekte, ağ aygıtları bir anahtara veya yönlendiriciye bağlıdır ve İnternet bağlantısı yoktur. Aygıtlar, IP adreslerin otomatik yapılandırılması anlamına gelen AutoIP'yi kullanırlar. Bu yapılandırmayı kullanıyorsanız, HP all-in-one aygıtınızı Ethernet kablosu ile anahtara veya yönlendiriciye bağlayın. Bağlantı yönergeleri için bkz. [Ethernet kablo ile bağlanma](#).

**Not** HP all-in-one aygıtınızın HP Instant Share özelliklerini kullanabilmek için kablo veya DSL gibi geniş bantlı bir İnternet bağlantısına sahip olmanız gerekir. HP Instant Share hakkında daha fazla bilgi için HP all-in-one aygıtınızla birlikte verilen basılı Kullanım Kılavuzu'na bakın.

## Kablosuz bir ağa Ethernet bağlantısı

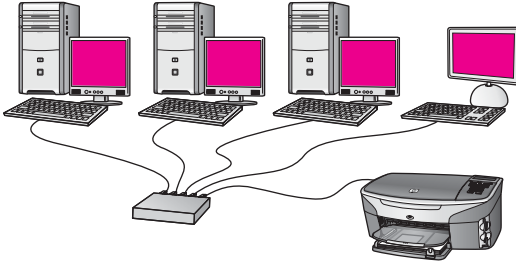


Erişim nokتانız, kablolu bir aaygıtı kablosuz bir ağa bağlar. Bu modelde bilgisayarınız, kablosuz ağ adaptörü kullanarak kablosuz ağ için yapılandırılmıştır ve verileri erişim noktası üzerinden veri alıp gönderir. HP all-in-one aygıtınız kablolu ağ için yapılandırılmıştır ve erişim noktasına bir Ethernet kablosu ile bağlıdır. DSL veya kablo modemle İnternet erişimi sağlanabilir. Bağlantı yönergeleri için bkz. [Ethernet kablo ile bağlanma](#).

**Not** Bu yapılandırmada, Internet bağlantısını Ethernet kablosu kullanarak doğrudan erişim noktası üzerinden yapmanızı öneririz.

### 3 Ethernet kablo ile bağlanma

HP all-in-one aygıtınızı Ethernet kablo kullanarak bir yönlendirici, anahtar veya erişim noktasına bağlamak için bu bölümü kullanın.



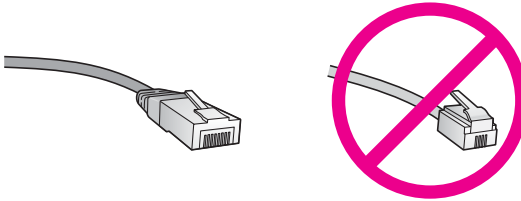
Kablolu ağların nasıl kurulacağı hakkında fikir edinmek için bkz. [Önerilen bir kablosuz Ethernet ağı seçme](#).

**Not** Burada tanımlanmayan terimlerin tanımları için bkz. [Sözlük](#).

HP all-in-one aygıtınızı bilgisayara bağlamaya başlamadan önce gereksinimlerinizi öğrenmek için sonraki kısma bakın. HP all-in-one aygıtınızı bilgisayara bağladıktan sonra [Yazılımı yükleme](#) bölümünde anlatıldığı biçimde yazılımınızı yüklemeniz gerekir.

#### Neye gereksiniminiz var

- Ethernet yönlendiricisi, anahtarı veya Ethernet bağlantı noktaları olan kablosuz bir erişim noktası bulunan, işlevsel bir Ethernet ağı.
- CAT-5 Ethernet kablosu. Verilen Ethernet kablo ağınızın yapısında yeterince uzun değilse daha uzun bir kablo satın almanız gerekebilir.



Standart Ethernet kabloları, standart telefon kabloları ile benzer görünseler de, birbirlerinin yerlerine kullanılamazlar. Her birinde farklı sayıda kablosu ve bunlardan her birinin farklı konektörü vardır. Bir Ethernet kablo konektörü (RJ-45 konektör de denir) daha geniş ve daha kalındır ve ucunda 8 temas noktası vardır. Bir telefon konektöründe 2 ila 6 temas noktası vardır.

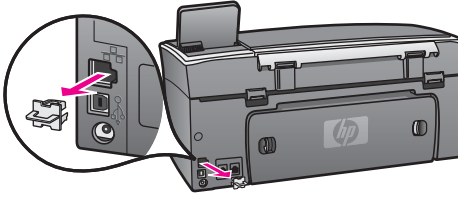
- Yönlendirici veya erişim noktasına kablolu veya kablosuz bağlantısı olan masaüstü veya dizüstü bir bilgisayar.

**Not** HP all-in-one hem 10 Mb/sn hem de 100 Mb/sn Ethernet ağları destekler. Bir ağ arabirim kartı (NIC) satın alıyor veya aldıysanız her iki hızda da çalışabildiğinden emin olun.

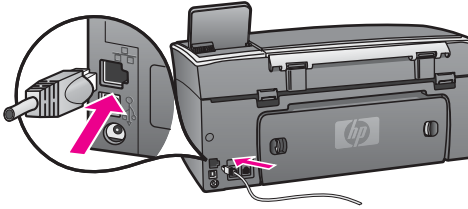
- Geniş bant Internet erişim, örneğin kablo TV veya DSL (sadece aygıttan doğrudan **HP Instant Share**'e bağlanabilmek istiyorsanız). HP Instant Share hakkında daha fazla bilgi için HP all-in-one aygıtınızla birlikte verilen basılı Kullanım Kılavuzu'na bakın.

## HP all-in-one aygıtınızı bağlayın

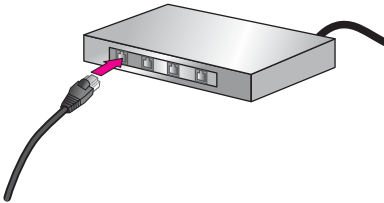
- 1 HP all-in-one aygıtınızın arkasından sarı fişi çıkarın.



- 2 Ethernet kablolarını, HP all-in-one aygıtınızın arkasındaki Ethernet bağlantı noktasına takın.



- 3 Ethernet kablolarının diğer ucunu Ethernet yönlendiricinizin, anahtarınızın veya kablosuz erişim noktasının boş bir bağlantı noktasına bağlayın.



- 4 Bir kez HP all-in-one aygıtınızı ağa bağladıktan sonra yazılımı yüklemek için bilgisayarınıza gidin. Bkz. [Yazılımı yükleme](#).

## 4 Yazılımı yükleme

HP all-in-one aygıtınızın yazılımını bir Windows veya Macintosh bilgisayara yüklemek için bu bölümü kullanın. Ancak yazılımı yüklemeyi önce HP all-in-one aygıtınızı önceki bölümlerden birinde anlatıldığı gibi bağladığınızdan emin olun.

**Not** Bilgisayarınız bir dizi ağ sürücüsüne bağlanacak şekilde yapılandırıldıysa yazılımı yüklemeyi önce bilgisayarınızın bu sürücülere bağlı olduğundan emin olun. Aksi halde HP all-in-one aygıtınızın yükleme yazılımı bu sürücülere ayrılmış harflerden birini alabilir, siz de bilgisayarınızdan o ağ sürücüsüne bağlanamazsınız.

Windows veya Macintosh bilgisayarınız için aşağıdaki yönergelere bakın.

### Windows için

Aşağıdaki yönergeler sadece Windows bilgisayarları içindir.

**Not** Yükleme süresi, işletim sisteminize, var olan alan miktarına ve işlemci hızına göre 20 ila 45 dakika arası bir zaman alabilir.

#### HP all-in-one yazılımınızı yüklemek için

- 1 Dahili XP güvenlik duvarı veya diğer güvenlik duvarı uygulamaları ve virüs algılama yazılımları dahil olmak üzere bilgisayarınızda çalışan tüm uygulamalardan çıkın.
- 2 HP all-in-one aygıtınız ile birlikte verilen Windows CD'sini bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne takın.

**Hoş geldiniz** ekranı görünür.

**Not Sadece Windows XP'de:** Başlangıç ekranı görünmezse **Bilgisayarım**'ı çift tıklayın, CD-ROM simgesini çift tıklayın, sonra da **setup.exe**'yi çift tıklayın.

- 3 Yükleme ekranlarında sistemi denetlemek ve hazırlamak ve sürücüler, eklentileri ve yazılımı yüklemek için **İleri**'yi tıklayın.  
Birkaç ekran sonra **Bağlantı Türü** ekranı belirir.
- 4 **Bağlantı Türü** ekranında, **Ağ üzerinden** seçeneğini seçin ve **İleri**'yi tıklayın.  
Kurulum programı, ağ üzerinde HP all-in-one aygıtınızı ararken **Aıyor** ekranı görünür.
- 5 **Yazıcı Bulundu** ekranında yazıcı tanımlamasının doğru olduğunu doğrulayın.  
Ağ üzerinde birden fazla yazıcı bulunduysa, **Bulunan Yazıcılar** ekranı görünür.  
Bağlanmak istediğiniz aygıtı seçin.  
HP all-in-one aygıtınızdaki aygıt ayarlarını görmek için:  
a Aygıtınızın kontrol paneline gidin.  
b **Ağ Menüsü**'nde **Ağ Ayarlarına Görüntüle**'yi, sonra **Özeti Göster**'i seçin.
- 6 Aygıt tanımlaması doğru ise **Evet, bu yazıcıyı yükle**'yi seçin.
- 7 Sizden istemde bulunulduğunda, yükleme sürecini bitirmek için bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Yazılımı yüklemeyi bitirdiğinizde HP all-in-one aygıtınız hizmete hazırdır.

- 8 Ağ bağlantınızı sınamak için bilgisayarınıza gidin ve HP all-in-one aygıtınıza bir sinama sayfası yazdırın. Daha fazla bilgi için HP all-in-one aygıtınızla birlikte verilen basılı Kullanım Kılavuzu'na bakın.

## Macintosh için

Aşağıdaki yönergeler sadece Macintosh bilgisayarları içindir.

**Not** Yükleme süresi işletim sisteminize, var olan alan miktarına ve işlemci hızına göre 20 ila 45 dakika arası bir zaman alabilir.

### HP all-in-one yazılımınızı yüklemek için

- 1 Bilgisayarınızda çalışmakta olan tüm uygulamalardan çıkın.
- 2 HP all-in-one aygıtınız ile birlikte verilen Macintosh CD'sini bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne takın.
- 3 **HP all-in-one yükleyicisi** simgesini çift tıklayın.



### Macintosh yükleyici simgesi

- 4 **Doğrulama** ekranında bilgisayarınıza veya ağınıza erişmek için kullanılan geçiş cümlecğini girin.  
Bu yükleyici yazılımı HP all-in-one aygıtları arar, sonra bunları listeler.
- 5 Aygıt Seç'te HP all-in-one aygıtınızı seçin.
- 6 **Kurulum Yardımcısı** dahil tüm yükleme adımlarını tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.  
Yazılımı yüklemeyi bitirdiğinizde HP all-in-one aygıtınız hizmete hazırdır.
- 7 Ağ bağlantınızı sınamak için bilgisayarınıza gidin ve HP all-in-one aygıtınıza bir sinama sayfası yazdırın. Daha fazla bilgi için aygıtınızla birlikte verilen basılı Kullanım Kılavuzu'na bakın.

## 5 Ağınızı yönetme

Bu bölümde aygıt kontrol paneli ve Yerleşik Web Sunucusu'ndaki ağ araçlarının nasıl kullanılacağı anlatılmaktadır. Bu araçlar, ağ ayarlarını görüntülemenize ve düzenlemenize ve ağınıza gelişmiş güvenlik eklemenize olanak sağlar.

### HP all-in-one kontrol panelini kullanın

HP all-in-one kontrol paneli, ağ ayarlarını görüntüleme, ağ varsayılan değerlerini geri yükleme ve ağ ayarlarını değiştirme gibi çeşitli ağ yönetim görevlerini yerine getirmenize olanak sağlar.

#### Ağ ayarlarını görüntüleme

Aygıt kontrol panelinde ağ ayarlarının bir özetini görüntüleyebilirsiniz. Yahut daha ayrıntılı bir yapılandırma sayfası yazdırabilirsiniz.

##### Ağ özeti görüntüleme

Ağ özeti mi görüntüleyeceğinizi yoksa ayrıntılı rapor mu yazdıracağınızı belirleyin.

##### Ağ özeti görüntülemek için

- 1 HP all-in-one aygıtınızın kontrol panelinde **Ayarlar** düğmesine basın.
- 2 **8'e**, ardından **1'e** basın.  
Bu, **Ağ Menüsü'nü** görüntüler, sonra da **Ağ Ayarlarını Görüntüle**'yi seçer.
- 3 **2'ye** basın.  
Bu ağ ayarlarının bir özetini görüntüler.

##### Ağ yapılandırması sayfası yazdırma ve görüntüleme

**Ağ Yapılandırma Sayfası**, IP adresi, link hızı, DNS ve DNS-SD gibi tüm önemli ağ ayarlarını listeler.

##### Ağ yapılandırması sayfası yazdırmak için

- 1 HP all-in-one aygıtınızın kontrol panelinde **Ayarlar** düğmesine basın.
- 2 **8'e**, ardından **1'e** basın.  
Bu, **Ağ Menüsü'nü** görüntüler, sonra da **Ağ Ayarlarını Görüntüle**'yi seçer.
- 3 **1'e** basın.  
Bu, ağ yapılandırması sayfası yazdırır.

Yapılandırma sayfasındaki öğelerin tanımları için bkz. [Yapılandırma sayfası tanımları](#).

#### Ağ varsayılan değerlerini geri yükleme

Gerekirse HP all-in-one ağını fabrika varsayılan değerlerine sıfırlayabilirsiniz.

**Not** Bu, girmiş olduğunuz tüm kablosuz kurulum bilgilerini siler. Bu bilgileri geri yüklemek için Kablosuz Kurma Sihirbazı'nı yeniden kullanmanız gerekecektir.



### Fabrika varsayılan değerlerine sıfırlamak için

- 1 HP all-in-one aygıtınızın kontrol panelinde **Ayarlar** düğmesine basın.
- 2 **8'e**, ardından **2'ye** basın.  
Bu, **Ağ Menüsü'nü** görüntüler, sonra da **Ağ Varsayılan Değerlerini Geri Yükle'yi** seçer.
- 3 Onaylamak için **1** düğmesine basın.

### Gelişmiş ağ ayarları

**Gelişmiş Ayarlar** seçenekleri link hızını, IP ayarlarını ve bellek kartı güvenliğini.

**Not** Gelişmiş bir kullanıcı değilseniz bu ayarlardan hiçbirini değiştirmemelisiniz.

### Link hızını ayarlama

Verilerin ağ üzerinden aktarılma hızını değiştirebilirsiniz. Varsayılan değer **Otomatik**'tir.

#### Link hızını ayarlamak için

- 1 HP all-in-one aygıtınızın kontrol panelinde **Ayarlar** düğmesine basın.
- 2 **8'e**, ardından **3'e** basın.  
Bu, **Ağ menüsünü** görüntüler ve ardından **Gelişmiş Ayarlar**'ı seçer.
- 3 **Link Hızını Değiştir**'i seçmek için **1'e** basın.
- 4 Link hızının yanındaki numaraya basın:
  - 1. Otomatik
  - 2. 10-Full
  - 3. 10-Half
  - 4. 100-Full
  - 5. 100-Half

### IP ayarlarını değiştirme

Varsayılan IP ayarı **Otomatik**'tir. Ancak gerekirse IP adresini, alt ağ maskesini veya varsayılan ağ geçidini değiştirebilirsiniz. HP all-in-one aygıtınızın IP adresini ve alt ağ maskesini görmek için HP all-in-one aygıtınızdan bir ağ yapılandırma sayfası yazdırın (bkz. [Ağ yapılandırması sayfası yazdırma ve görüntüleme](#)). Yapılandırma sayfasındaki, IP adres ve alt ağ maskesi gibi öğelerin bir açıklaması için bkz. [Yapılandırma sayfası tanımları](#).

#### IP ayarını değiştirmek için

- 1 HP all-in-one aygıtınızın kontrol panelinde **Ayarlar** düğmesine basın.
- 2 **8'e**, ardından **3'e** basın.  
Bu, **Ağ menüsünü** görüntüler ve ardından **Gelişmiş Ayarlar**'ı seçer.
- 3 **IP Ayarları**'nı seçmek için **2'ye** basın.
- 4 IP ayarının yanındaki numaraya basın:
  - 1. IP Adresi
  - 2. Alt Ağ Maskesi
  - 3. Varsayılan Ağ Geçidi
- 5 Değişikliklerinizi girin, sonra bitirdiğinizde **Tamam**'a basın.

## Bellek kartı güvenliğini değiştirme

**Gelişmiş Ayarlar** menüsündeki **Bellek Kartı Güvenliği** seçeneği, HP all-in-one aygıtınızı, **kablosuz** bir ağdaki bilgisayarlar ile bellek kartı verilerini paylaşmayacak şekilde ayarlamaya olanak verir. Ancak bellek kartınız için bu güvenlik yöntemini önermeyiz çünkü bilgisayarınızdan bellek kartınıza erişmenizi engeller. Ayrıca bu özellik bir Ethernet ağda çalışmaz. Ethernet ağdaki tüm bilgisayarlar, ağa bağlı bir HP all-in-one aygıtındaki bellek kartına erişebilirler.

## Yerleşik Web Sunucusu'nu kullanma

HP all-in-one aygıtının genel ağ ayarlarını yönetmenin en iyi yolu, HP all-in-one kontrol panelini kullanmaktır. Ancak daha gelişmiş ayarlar için Yerleşik Web Sunucusu'nu (EWS) kullanabilirsiniz. Web tarayıcınızı açtığınızda durumu izleyebilir, HP all-in-one ağ parametrelerini yapılandırabilir ve HP all-in-one özelliklerine erişebilirsiniz. Bunlar ve YWS'de bulunan diğer özellikler hakkında daha fazla bilgi için Yerleşik Web Sunucusu'ndaki ekran Yardımı'na bakın. Yerleşik Web Sunucusu yardımına erişmek için Yerleşik Web Sunucusu'nu aşağıda anlatıldığı şekilde açın, sonra Yerleşik Web Sunucusu'nun **Giriş** sekmesindeki **Diğer Linkler**'in altındaki **Yardım** linkini tıklayın.

### Yerleşik Web Sunucusu'na erişme

#### Yerleşik Web Sunucusu'na erişmek için

- 1 HP all-in-one aygıtınızın kontrol panelinde **Ayarlar** düğmesine basın.
  - 2 **8'e**, **1'e**, ardından **1'e** basın.  
Bu, HP all-in-one aygıtınızın, IP adresi dahil yapılandırma sayfasını yazdırır. Bir sonraki adımda IP adresini kullanacaksınız.
  - 3 Web tarayıcınızdaki **Adres** kutusuna HP all-in-one aygıtının IP adresini, ağ yapılandırma sayfasında gösterildiği gibi girin. Örneğin <http://195.168.0.5>.  
HP all-in-one aygıt bilgilerini gösteren, Yerleşik Web Sunucusu **Giriş** sayfası belirir.
- Not** Tarayıcınızda bir proxy sunucu kullanıyorsanız Yerleşik Web Sunucusu'na erişmek için onu devre dışı bırakmanız gerekebilir.
- 4 Yerleşik Web Sunucusu'nda gösterilen dili değiştirmeniz gerekirse şunu yapın:
    - a **Ayarlar** sekmesini tıklayın.
    - b **Ayarlar** dolaşım menüsünde **Dil Seçin** seçeneğini tıklayın.
    - c **Dil Seçin** listesinde, uygun dili tıklayın.
    - d **Uygula**'yı tıklayın.
  - 5 Aygıt ve ağ bilgilerine erişmek için **Giriş** sekmesini tıklayın veya daha fazla ağ bilgisine erişmek veya ağ bilgilerini değiştirmek için **Ağ Oluşturma** sekmesini tıklayın.



**Dikkat uyarısı** Baskı sunucusunun kablosuz ağ ayarlarını değiştirirken çok dikkatli olun; ağ bağlantınızı kaybedebilirsiniz. Bağlantınızı kaybederseniz, tekrar bağlanmak için yeni ayarları kullanmanız gerekebilir. Baskı sunucusu ağ bağlantısını kaybederse, fabrika ayarlarına sıfırlamanız ve yazılımı tekrar yüklemeniz gerekebilir.

## Bölüm 5

**Not** Bilgisayarınızdaki TCP/IP (İletim Kontrol Protokolü/İnternet Protokolü)'nü etkisiz kılmayın. Bu, Yerleşik Web Sunucusu ile iletişim için gereklidir.

# 6 Ağla ilgili sorunları giderme

Bu bölümde HP all-in-one için ağla ilgili sorunlarını giderme bilgileri bulunmaktadır. Kurulumu ve yapılandırmaya özel bilgiler verilmektedir..

## Kablolu ağ ayarları sorunlarını giderme

Bu bölümü kablolu ağ kurulumu sorunları gidermek için kullanın.

**Bilgisayar, HP all-in-one aygıtını bulamıyor.**

### Neden

Kablolar doğru bağlanmamıştır.

### Çözüm

Aşağıdaki kabloların doğru bağlanıp bağlanmadıklarını kontrol edin:

- HP all-in-one ve yönlendiricinin güç kablolarını
- Yönlendirici ile bilgisayarınız arasındaki kabloları
- Modeminize ya da HP all-in-one Internet bağlantısına giren ve çıkan kabloları (varsa)

### Neden

Yerel Ağ Bağlantısı (LAN) kartınız (NIC) doğru kurulmamıştır.

### Çözüm

LAN kartınızın doğru olarak kurulmuş olduğundan emin olun.

### Windows XP'de yerel ağ kartınızı kontrol etmek için

- 1 **Bilgisayarım**'ı sağ tıklayın.
- 2 **Sistem Özellikleri** iletişim kutusunda, **Donanım** sekmesini seçin.
- 3 **Aygıt Yöneticisi** seçeneğini tıklayın.
- 4 **Ağ Adaptörleri** altında kartınızın görüldüğünden emin olun.
- 5 Kartınızla birlikte gelen belgelere bakın.

### Neden

Etkin bir ağ bağlantınız yoktur.

### Çözüm

Etkin bir ağ bağlantınız olup olmadığını kontrol edin.

### Ağ bağlantınızın etkin olduğundan emin olmak için

- 1 Kablolu ağ simgesinin (altta solda) renkli ekranda görünüp görünmediğini kontrol edin. Simge görünüyorsa HP all-in-one ağa bağlı demektir.

Soldaki simge, etkin bir kablolu ağı gösterir. Sağdaki simge, etkin olmayan bir kablolu ağı gösterir.



### Kablolu ağ simgesi

- 2 Kablolu ağ simgesi görünmüyorsa, HP all-in-one aygıtından ağ geçidine veya yönlendiriciye olan bağlantıları kontrol edin ve sağlam olduklarından emin olun.
- 3 HP all-in-one aygıtının ağı CAT-5 Ethernet kablosu ile bağlı olduğundan emin olun.
- 4 HP all-in-one arkasında bulunan RJ-45 Ethernet girişinin üstünde ve altında bulunan Ethernet ışıklarını kontrol edin. Işıklar şu durumları belirtir:
  - a Üst ışık: Işık sürekli yeşilse, aygıt doğru olarak ağı bağlıdır ve tüm iletişim kurulmuş demektir. Üst ışık kapalı ise, ağ bağlantısı yok demektir.
  - b Alt ışık: Bu sarı ışık, aygıt ağ üzerinden veri alış verişi yaparken yanıp söner.
- 5 Bağlantılar sağlamısa, HP all-in-one aygıtınızı kapatıp tekrar açın. HP all-in-one aygıtını kapatmak için, kontrol panelindeki **Açık** düğmesine basın ve aygıtı açmak için bu düğmeye tekrar basın. Aynı şekilde yönlendiriciyi de kapatıp yeniden açın.

### Etkin ağ bağlantısı sağlamak için

- 1 Kablolu ağ simgesi etkin değilse, HP all-in-one aygıtından ağ geçidine veya yönlendiriciye olan bağlantıları kontrol edin ve sağlam olduklarından emin olun.
- 2 Bağlantılar sağlam ise, HP all-in-one aygıtını kapatmak için **Açık** düğmesine basın ve sonra aygıtı açmak için tekrar basın. Aynı şekilde yönlendiriciyi de kapatıp yeniden açın.

### Sistem Gereksinimi Hatası aldım: TCP/IP yok

#### Neden

Yerel Ağ Bağlantısı (LAN) kartınız (NIC) doğru yerleştirilmemiştir.

#### Çözüm

LAN kartınızın doğru yerleştirildiğinden ve TCP/IP için ayarlı olduğundan emin olun. LAN kartınızla birlikte verilen yönergelere bakın.

### Yükleme sırasında Yazıcı Bulunmadı ekranı beliriyor

#### Neden

HP all-in-one açık değildir.

### Çözüm

HP all-in-one aygıtının renkli grafik ekranına bakın. Renkli grafik ekran boşsa (ve **Açık** düğmesi yanık değilse), HP all-in-one kapalıdır. Güç kablosunun HP all-in-one aygıtına ve prize sıkıca takılı olduğundan emin olun. HP all-in-one aygıtını açmak için **Açık** düğmesine basın.

### Neden

Etkin bir ağ bağlantınız yoktur.

### Çözüm

Etkin bir ağ bağlantınız olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Etkin bir ağ bağlantınız yok.](#)

### Neden

Kablolar doğru bağlanmamıştır.

### Çözüm

Aşağıdaki kabloların doğru bağlanıp bağlanmadıklarını kontrol edin:

- HP all-in-one ve yönlendiricinin güç kablolarını
- Yönlendirici ile bilgisayarınız arasındaki kabloları
- Modeminize ya da HP all-in-one Internet bağlantısına giren ve çıkan kabloları (varsa)

## Yönlendiricisi olmayan bir kablo modem kullanıyorum ve IP adresim yok

### Neden

Kablo modemi olan bir bilgisayara ve diğer bilgisayarlar için ayrı bir yerel ağına varsa ve de bir DHCP ya da yönlendirici yoksa diğer bilgisayarlara ve HP all-in-one aygıtına IP adresi atamak için AutoIP kullanmanız gerekir.

### Çözüm

#### Kablo modemi olan bir bilgisayara IP adresi almak için

- ➔ Internet Hizmet Sağlayıcınız (ISP) kablo modem bulunan bilgisayarınıza statik ya da dinamik bir IP adresi atar.

#### Diğer bilgisayarlara ve HP all-in-one aygıtına IP adresi atamak için

- ➔ Diğer bilgisayarlara ve HP all-in-one aygıtına IP adresi atamak için AutoIP özelliğini kullanın. Sabit bir IP adresi atamayın.



# a Yapılandırma sayfası tanımları

Ekte ağ yapılandırma sayfasında çıkan öğeler açıklanmaktadır.

## Genel ağ ayarları

Aşağıdaki tabloda, ağ yapılandırma sayfasında gösterilen genel ağ ayarları açıklanmıştır.

Parametre	Açıklama
Ağ Durumu	HP all-in-one aygıtının durumu: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Hazır:</b> HP all-in-one aygıtı veri alıp vermeye hazır.</li><li>● <b>Çevrimdışı:</b> HP all-in-one aygıtı çevrimdışı.</li></ul>
Etkin Bağlantı Türü	HP all-in-one aygıtının ağ modu: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Kablolu:</b> HP all-in-one aygıtı, Ethernet kablosu ile IEEE 802.3 ağına bağlı.</li><li>● <b>Kablosuz:</b> HP all-in-one aygıtı, bir IEEE 802.11b veya g ağına kablosuz olarak bağlı.</li><li>● <b>Hiçbiri:</b> Her iki ağ bağlantı türü de devre dışı.</li></ul> <p><b>Not</b> Aynı anda sadece bir bağlantı türü aktif olabilir.</p>
URL	Yerleşik Web Sunucusu'nun web veya IP adresi. <p><b>Not</b> Yerleşik Web Sunucusu'na ulaşmak istediğinizde bu URL'yi bilmeniz gerekir.</p>
Donanım Adresi (MAC)	Bir tek HP all-in-one aygıtını tanımlayan Ortama Erişim Kontrolü (MAC) adresi. Bu, tanıma için ağ donanımına atanan 12 rakamlı benzersiz bir tanıma numarasıdır. İki farklı hiçbir donanımın MAC adresleri aynı değildir. <p><b>Not</b> Bazı İnternet hizmet sağlayıcıları (İSSler), kurulum sırasında, Ağ Kartınızın ya da kablonuza bağlanmış olan LAN Adaptörünüzün ya da DSL modeminin MAC adresini kaydetmenizi isterler.</p>
Yerleşik Yazılım Düzeltme Sürümü	Dahili ağ oluşturma ögesi ve aygıtın bellek düzeltme kodu bir tire işareti ile ayrılmıştır. <p><b>Not</b> Destek için aradığınızda, soruna göre, bellek düzeltme kodunu vermeniz istenebilir.</p>
Ana bilgisayar adı	Aygıtı yükleme yazılımı tarafından atanan TCP/IP adı. Varsayılan olarak bu ad, HP harfleri ve ardından MAC adresinin son 6 rakamıdır.
IP Adresi	Bu adres, aygıtı ağ üzerinde diğer tüm aygıtlardan farklı olarak tanımlar. IP adresleri, DHCP ya da AutoIP tarafından dinamik olarak tayin edilir. Bu önerilmezse de, statik bir IP adresi de atayabilirsiniz. <p><b>Not</b> Yükleme sırasında, geçersiz bir IP adresini el ile atamak, ağ bileşenlerinizin HP all-in-one aygıtını görmemesine neden olur.</p>
Alt Ağ Maskesi	Alt ağ, daha geniş bir ağın parçası olarak kullanılabilir. Ek bir ağ oluşturmak için yükleme yazılımı tarafından tayin edilen bir IP adresidir. Alt



(devam)

	<p>ağlar, bir alt ağ maskesi ile belirtilirler. Bu maske, HP all-in-one aygıtının IP adresinin hangi kısımlarının ağı ve alt ağı tanımladığını ve hangi kısımlarının aygıtın kendisini tanımladığını belirler.</p> <p><b>Not</b> HP all-in-one aygıtının ve onu kullanan tüm bilgisayarların aynı alt ağ üzerinde bulunması önerilir.</p>
Varsayılan Ağ Geçidi	<p>Ağ üzerinde bir düğüm; başka bir ağa giriş işlevi görür. Burada bir düğüm, bir bilgisayar ya da başka bir aygıt olabilir.</p> <p><b>Not</b> Varsayılan ağ geçidinin adresi, yükleme yazılımı tarafından tayin edilir.</p>
Yapılandırma Kaynağı	<p>HP all-in-one aygıtına IP adresini atamak için kullanılan protokol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Otomatik IP:</b> yükleme yazılımı yapılandırma parametrelerini otomatik olarak belirler.</li> <li>● <b>DHCP:</b>Yapılandırma parametreleri, ağ üzerindeki bir dinamik ana bilgisayar yapılandırma protokolü (DHCP) sunucusu tarafından sağlanır. Küçük ağlarda, bu bir yönlendirici olabilir.</li> <li>● <b>El ile:</b>yapılandırma parametreleri, statik bir IP adresi gibi, el ile ayarlanır.</li> <li>● <b>Belirli değil:</b> bu mode HP all-in-one başlatılırken kullanılır.</li> </ul>
DNS Sunucu	<p>Ağın etki alanı ad hizmetinin (DNS) IP adresi. Web'i kullandığınızda ya da bir e-posta gönderdiğinizde, bunu yapmak için bir etki alanı adı kullanırsınız. Örneğin, <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> URL'si, hp.com etki alanını içerir. DNS Internet'te etki alanı adını IP adresine çevirir. Aygıtlar birbirlerine IP adreslerini kullanarak başvururlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● IP Adresi: etki alanı sunucusunun IP adresi.</li> <li>● Belirli değil: IP adresi belirtilmemiş veya aygıt başlangıç durumuna getiriliyor.</li> </ul> <p><b>Not</b> Ağ yapılandırma sayfasında bir DNS IP adresi görünüyor mu diye bakın. Hiçbir adres gösterilmiyorsa, Internet servis sağlayıcınızdan (ISS) DNS IP adresini alın. DNS IP adresi, aygıttan HP Instant Share kullanmak için gereklidir ve Yerleşik Web Sunucusu üzerinden girilebilir.</p>
mDNS	<p>Rendezvous, merkezi DNS sunucusu kullanmayan yerel ve ad hoc ağlar ile birlikte kullanılır. Ad hizmetleri gerçekleştirmek için Rendezvous, bir DNS alternatifi olan mDNS'yi kullanır.</p> <p>mDNS ile bilgisayarınız, yerel alan ağına bağlı herhangi bir HP all-in-one aygıtını bulup kullanabilir. Ağda görünen herhangi bir Ethernet-etkin aygıtlar da çalışabilir.</p>
Yönetici Şifresi	<p>Yerleşik Web Sunucusu için yönetici şifresinin durumu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Ayarlanmış:</b> şifre belirtilmiş. Yerleşik Web Sunucusu parametrelerinde değişiklik yapmak için şifreyi girmelisiniz.</li> <li>● <b>Ayarlanmamış:</b> hiçbir parola belirtilmemiş. Yerleşik Web Sunucusu parametrelerinde değişiklik yapmak için bir şifre gerekmemektedir.</li> </ul>
Link Yapılandırması	<p>Bir ağ üzerinden verinin iletilme hızı:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>802.11b</b> kablosuz ağ için.</li> <li>● <b>10TX-Full:</b> kablolu ağ için.</li> <li>● <b>10TX-Half:</b> kablolu ağ için.</li> </ul>

(devam)

- **100TX-Full:** kablolu ağ için.
- **100TX-Half:** kablolu ağ için.
- **Hiçbiri:** ağ devre dışı.

## Kablosuz ağ ayarları

Aşağıdaki tabloda, ağ yapılandırma sayfasında gösterilen genel ağ ayarları açıklanmıştır.

Parametre	Açıklama
Kablosuz Durumu	<p>Kablosuz ağın durumu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bağlı:</b> HP all-in-one kablosuz bir LAN'a bağlı ve herşey çalışıyor.</li><li>• <b>Bağlı değil:</b> HP all-in-one aygıtı, kablosuz LAN'a, hatalı ayarlar (örneğin yanlış WEP anahtarı) yüzünden bağlı değil veya HP all-in-one aygıtı algılama uzaklığı dışında.</li><li>• <b>Devre dışı:</b> radyo kapalı veya Ethernet kablosu takılı.</li><li>• <b>Geçerli değil:</b> bu parametre bu tür ağlarda geçerli değildir.</li></ul>
İletişim Modu	<p>Aygıtların veya istasyonların içinde birbirleriyle iletişim kurdukları bir IEEE 802.11 ağ oluşturma çerçevesi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Infrastructure:</b> HP all-in-one aygıtı, diğer ağ aygıtlarıyla, kablosuz yönlendirici ya da baz istasyonu gibi bir kablosuz erişim noktası aracılığıyla iletişim kurar.</li><li>• <b>ad-hoc:</b> HP all-in-one aygıtı ağ üzerindeki her aygıtlarla doğrudan iletişim kurar. Bir kablosuz erişim noktası kullanılmaz. Buna eşdüzeyde ağ denir. Macintosh ağlarında, ad hoc mod, bilgisayardan bilgisayara mod olarak adlandırılır.</li><li>• <b>Geçerli değil:</b> bu parametre bu tür ağlarda geçerli değildir.</li></ul>
Ağ Adı (SSID)	<p>Hizmet Kümesi Tanıtıcı Bir kablosuz yerel alan ağını (WLAN) diğerinden ayıran (32 karaktere kadar çıkabilen) benzersiz bir tanıtıcı. SSID ağ adı olarak da adlandırılır. HP all-in-one aygıtının bağlı olduğu ağ üzerindeki donanım adresi.</p>
Sinyal Kuvveti (1-5)	<p>İletim ya da güdüm sinyalinin 1'den 5'e kadar bir ölçek üzerinde derecelendirilmesi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>5:</b> Çok iyi</li><li>• <b>4:</b> İyi</li><li>• <b>3:</b> Yeterli</li><li>• <b>2:</b> Zayıf</li><li>• <b>1:</b> Sınırdan</li><li>• <b>Sinyal saptanmadı:</b> ağda sinyal saptanmadı.</li><li>• <b>Geçerli değil:</b> bu parametre bu tür ağlarda geçerli değildir.</li></ul>
Kanal	<p>Halen kablosuz iletişim için kullanılan kanal numarası. Bu, kullanım halindeki ağa bağlıdır ve istenilen kanal numarasından farklı olabilir. Değer, 1 ile 14 arasındadır; ülkeler ya da bölgeler, onaylanan kanal aralığını sınırlayabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>&lt;sayı&gt;:</b> ülke veya bölgeye göre 1 ile 14 arasında değişen değer.</li><li>• <b>Hiçbiri:</b> hiçbir kanal kullanılmıyor.</li><li>• <b>Geçerli Değil:</b> WLAN devre dışı veya bu parametre bu ağ türü için geçerli değil.</li></ul>

(devam)

	<p><b>Not</b> Ad hoc modunda, bilgisayarınız ve HP all-in-one aygıtı arasında veri alamıyor ya da gönderemiyorsanız, bilgisayarınızda ve HP all-in-one aygıtında aynı iletişim kanalını kullanıyor olduğunuzdan emin olun. Infrastructure modunda, kanal erişim noktası tarafından belirtilir.</p>
Doğrulama türü	<p>Kullanımdaki doğrulama türü:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hiçbiri:</b> kullanımda olan doğrulama yok.</li> <li>• <b>Açık Sistem</b> (ad hoc ve altyapı): doğrulama yok.</li> <li>• <b>Payl. Anahtar</b> (yalnızca altyapı): WEP anahtarı gerekli.</li> <li>• <b>WPA-PSK</b> (yalnızca infrastructure): Önceden Paylaşılan Anahtarla WPA.</li> <li>• <b>Geçerli değil:</b> bu parametre bu tür ağlarda geçerli değildir.</li> </ul> <p>Doğrulama, ağa erişime izin vermeden önce kullanıcının ya da aygıtın kimliğini doğrular; böylelikle yetkisiz kullanıcıların ağ kaynaklarına ulaşmalarını güçleştirir. Bu güvenlik yöntemin kablosuz ağlarda yaygın olarak kullanılır.</p> <p>Açık Sistem kullanan bir ağ, kullanıcıları kimliklerine göre elemez. Herhangi bir kablosuz kullanıcı ağdan erişim alabilir. Ancak, böyle bir ağ, WEP (Kablolu Eşitlik Gizliliği) şifrelemesi kullanılarak, rasgele kulak misafirlerine karşı ilk düzey bir güvenlik sağlayabilir.</p> <p>Paylaşılan Anahtar doğrulaması kullanan bir ağ, kullanıcıların ya da aygıtların statik bir anahtar (16'lık düzende veya alfanumerik bir dizgi) kullanılarak kendilerini tanıtmalarını isteyerek artırılmış güvenlik sağlar. Ağdaki tüm kullanıcılar veya aygıtlar aynı anahtarı paylaşır. WEP şifreleme, aynı anahtarın hem doğrulama hem de şifreleme için kullanılması ile ortak anahtar doğrulaması ile birlikte kullanılır.</p> <p>Sunucu tabanlı (WPA-PSK) doğrulama kullanan bir ağ, çok daha güçlü bir güvenlik sağlar ve çoğu kablosuz erişim noktalarında ve kablosuz yönlendiricilerde desteklenir. Erişim noktası veya yönlendirici, ağa erişim isteyen bir kullanıcıya ya da aygıtı bu erişim hakkını vermeden önce onun kimliğini doğrular. Doğrulama sunucusu üzerinde birçok farklı doğrulama protokolü kullanılabilir.</p> <p><b>Not</b> Paylaşılan anahtar ve EAP/802.1x doğrulaması sadece Yerleşik Web Sunucusu üzerinden girilebilir.</p>
Şifreleme	<p>Ağ üzerinde kullanımda olan şifreleme türü:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hiçbiri:</b> şifreleme kullanılmıyor.</li> <li>• <b>64-bit WEP:</b> 5 karakterli veya 10 altı-basamaklı WEP anahtarı kullanılır.</li> <li>• <b>128-bit WEP:</b> 13 karakterli veya 26 altı-basamaklı WEP anahtarı kullanılır.</li> <li>• <b>WPA-AES:</b> Gelişmiş Şifreleme Standardı şifrelemesi kullanımdadır. Bu, A.B.D. devletine ait duyarlı ancak gizlilik derecesi olmayan bilgilerin güvenliği için kullanılan bir şifreleme algoritmasıdır.</li> <li>• <b>WPA-TKIP:</b> Gelişmiş bir şifreleme encryption protokolü olan Geçici Anahtar Bütünlüğü Protokolü kullanımdadır.</li> <li>• <b>Otomatik:</b> AES veya TKIP kullanımdadır.</li> <li>• <b>Geçerli değil:</b> bu parametre bu tür ağlarda geçerli değildir.</li> </ul>

(devam)

	WEP, verileri, bir uç noktadan diğerine giderken korunuyor olmaları için, radyo dalgaları üzerinden şifreleyerek güvenlik sağlamayı amaçlar. Bu güvenlik yöntemin kablosuz ağlarda yaygın olarak kullanılır.
Erişim Noktası HW Adresi	<p>Erişim noktasının, HP all-in-one aygıtının bağlı olduğu ağ üzerindeki donanım adresi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>&lt;MAC adresi&gt;</b>: Erişim noktasının hiçbir diğer adres için kullanılmayan Ortama Erişim Kontrolü (MAC) donanım adresi.</li><li>• <b>Geçerli değil</b>: bu parametre bu tür ağlarda geçerli değildir.</li></ul>

## Çeşitli

Aşağıdaki tabloda, ağ yapılandırma sayfasında gösterilen veri iletimi ve alım bilgileri açıklanmıştır.

Parametre	Açıklama
İletilen toplam paket sayısı	HP all-in-one aygıtı tarafından, çalıştırıldığı andan itibaren hatasız olarak aktarılan paketlerin sayısı. HP all-in-one aygıtı kapatıldıktan sonra sayaç sıfırlanır. Bir mesaj, paket aktarmalı bir ağ üzerinden iletildiğinde paketlere bölünür. Her paket, veri ile birlikte hedef adresini de içerir.
Alınan toplam paket sayısı	HP all-in-one aygıtı tarafından, çalıştırıldığı andan itibaren hatasız olarak alınan paketlerin sayısı. HP all-in-one aygıtı kapatıldıktan sonra sayaç sıfırlanır.



# b Sözlük

ASCII	American Standard Code for Information Interchange (Bilgi Değişimi İçin Standart Amerikan Kodu). Latin harflerini, sayılarını, noktalama işaretlerini, vs.'yi göstermek için bilgisayarların kullandığı sayı standardı.
autoIP	Kurulum yazılımının, aygıtların ağ üzerindeki yapılandırma parametrelerini belirleyen bir özelliği.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (Dinamik Anabilgisayar Yapılandırma Protokolü). Ağ üzerindeki aygıtlara yapılandırma parametreleri sağlayan ağ sunucusu. Küçük ağlarda, bu bir yönlendirici olabilir.
DNS	Domain Name Service (Etki Alanı Sunucusu). Web'i kullandığınızda ya da bir e-posta gönderdiğinizde bir etki alanı adı kullanırsınız. Örneğin, <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> URL'si, hp.com etki alanını içerir. DNS Internet'te etki alanı adını IP adresine çevirir. Aygıtlar birbirlerine IP adreslerini kullanarak başvururlar.
DNS-SD	Bkz. DNS. SD bölümü, Service Discovery (Hizmet Algılama)'nın açılışdır. Bu, IP ağları üzerindeki bilgisayarların, aygıtların otomatik olarak algılanmasını sağlayan, Apple tarafından geliştirilmiş bir protokolün parçasıdır.
DSL	Digital Subscriber Line (Dijital Abone Hattı). Yüksek hızlı bir Internet bağlantısı.
Ethernet	Bakır kablo kullanarak bilgisayarları bağlayan en yaygın yerel ağ teknolojisi.
Ethernet kablosu	Kablolu bir ağda ağ elemanlarını bağlamak için kullanılan kablo. CAT-5 Ethernet kablosu, ayrıca paralel telli kablo olarak da bilinir. Ethernet kablosunu kullanırken ağ elemanlarının bir yönlendiriciye bağlı olmaları gerekir. Ethernet kablosu RJ-45 konektörü kullanır.
EWS	Yerleşik Web Sunucusu. HP all-in-one aygıtınızı yönetmek için basit bir yol sağlayan Internet tarayıcısı tabanlı bir yardımcı. HP all-in-one aygıtınızın ağ parametrelerini yapılandırılabilir, HP all-in-one özelliklerine erişebilir ve durumunu izleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Yerleşik Web Sunucusu'nu kullanma</a> .
16'lık düzen	16'lık düzen. 0-9 sayılarını ve A-F harflerini kullanan 16 tabanlı sayı sistemi.
hub	Modern ev ağlarında artık kullanılmayan hub, her bilgisayardan sinyal alır ve kendisine bağlı diğer bilgisayarlara gönderir. Hub'lar etkin değildir; ağ üzerindeki diğer aygıtlar, birbirleriyle iletişim kurmak için hub'a bağlanırlar. Hub ağı yönetmez.
IP adresi	Aygıtı ağ üzerinde diğer tüm aygıtlardan farklı olarak tanımlayan bir sayı. IP adresleri, DHCP ya da AutoIP tarafından dinamik olarak atanır. Bu önerilmesede, statik bir IP adresi de atayabilirsiniz.
infrastructure	Infrastructure ağı, ağ elemanlarını bağlamak için yönlendirici, anahtar veya erişim noktası kullanır.

(devam)

MAC adresi	HP all-in-one aygıtını benzersiz olarak tanımlayan Ortama Erişim Kontrolü (MAC) adresi. Bu, ağ donanımına atanan, 12 basamaklı ve aynıysa başka yerde kullanılmayan bir tanımlama numarasıdır. İki farklı donanımın MAC adresleri aynı değildir.
NIC	Network Interface Card (Ağ Arabirim Kartı). Bilgisayarınızı bir ağa bağlayabilmeniz için Ethernet bağlantısı sağlayan, bilgisayarınızdaki bir kart.
RJ-45 konektörü	Ethernet kablusunun ucundaki konektör. Standart Ethernet kablosu konektörleri (RJ-45 konektörleri), standart telefon kablosu konektörlerine benzer görünseler de, birbirinin yerlerine kullanılamazlar. RJ-45 konektörü daha geniş ve kalındır ve ucunda 8 temas noktası vardır. Telefon konektöründe 2-6 arası temas noktası vardır.
SSID	Service Set Identifier (Hizmet Kümesi Tanıtıcısı). Bir kablosuz yerel alan ağını (WLAN) diğerinden ayıran (32 karaktere kadar çıkabilen) benzersiz bir tanımlama. SSID ağ adı olarak da adlandırılır. HP all-in-one aygıtının bağlı olduğu ağın adı.
yönlendirici	Yönlendirici, iki veya daha fazla ağ arasında bir köprü oluşturur. Yönlendirici bir ağı İnternet'e, iki ağı birbirine ve bu ikisini İnternet'e bağlayabilir ve güvenlik duvarlarının kullanımı ve dinamik adres ataması ile ağların güvenliğine katkıda bulunabilir. Yönlendirici, ağ geçidi olarak da görev yapabilir fakat anahtar yapamaz.
anahtar	Anahtar, birçok kullanıcının bir ağ üzerinde aynı anda, birbirlerini yavaşlatmadan bilgi göndermelerini mümkün kılar. Anahtarlar, bir ağın farklı düğümlerinin (bir ağ bağlantı noktası, genellikle bir bilgisayar) birbirleriyle doğrudan iletişim kurmalarını sağlar.

# Dizin

## A

aktarılan paket topl 25  
alt ağ maskesi (genel ağ ayarları) 21  
alınan paket topl 25  
ana bilgisayar adı (genel ağ ayarları) 21  
ayarlar, varsayılanları geri yükleme 13  
ağ adı (kablosuz ağ ayarları) 23  
ağ bağlantısı türü (genel ağ ayarları) 21  
ağ geçidi  
    bilgisayar 5  
    varsayılan ayar 22  
    yönlendirici 5  
ağ varsayılan değerlerini geri yükleme 13  
ağ yapılandırma sayfası 13  
ağa yükseltme 3  
ağla ilgili sorunlarını giderme. bkz: sorun giderme

## B

bağlama  
    Ethernet kablo kullanma 9  
bağlantı türü ekranı, Windows 11  
bellek kartı güvenliği 15  
bilgisayar ağ geçidi 5  
birden çok bilgisayar 4

## C

CAT-5 Ethernet kablosu 9

## D

diğer bilgisayarlar 4  
DNS server (genel ağ ayarları) 22  
donanım adresi (genel ağ ayarları) 21  
doğrulama türü (kablosuz ağ ayarları) 24  
durum (genel ağ ayarları) 21

## E

erşim nok. donanım adr (kablosuz ağ ayarları) 25  
Ethernet bağlantısı  
    Internet erişimi 5  
    kablosuz 7  
    kurma 9  
    türleri 5  
EWS  
    kullanma 15  
    parola ayarları 22

## F

fabrika varsayılan değerleri 13

## G

gelişmiş ayarlar 14  
genel ağ ayarları 21  
geniş bant Internet 10

## H

HP Instant Share  
    Ethernet bağlantısı 5

## I

Instant Share, HP  
    Ethernet bağlantısı 5  
Internet  
    geniş bant 10  
    Yönlendirici ağ geçidi ile DSL veya kablo 5  
Internet erişimi  
    modem 6  
IP  
    adres (genel ağ ayarları) 21  
    ayarlar 14

## İ

iletişim modu (kablosuz ağ ayarları) 23  
infrastructure ağı 5

## K

kablolu bağlantı  
    kurma 9  
    sorun giderme 17

kablosuz durumu (kablosuz ağ ayarları) 23  
kanal (kablosuz ağ ayarları) 23  
kontrol paneli 13

## L

link hızı 14  
link hızını ayarlama 14  
link yapılandırması (genel ağ ayarları) 22

## M

Macintosh yazılımını yükleme 12  
mDNS hizmet adı (genel ağ ayarları) 22

## O

Ortam Erişim Denetimi (MAC) adresi 21

## Ö

önerilen ağlar 5  
özet görüntüleme 13

## P

parola, Yerleşik Web Sunucusu 22  
paylaşma 4

## R

RJ-45 fişi 9, 27 28

## S

sinyal gücü (kablosuz ağ ayarları) 23  
sorun giderme  
    aygıt algılanamıyor (kablolu) 17  
    ağ 17  
    kablolu ağ kurulumu 17  
    TCP/IP yok (kablolu) 18  
    Yazıcı Bulunmadı (kablolu) 18



yönlendirici olmadan  
kablo modem kullanma  
(kablolu) 19  
SSID  
(kablosuz ağ ayarları) 23

## U

URL (genel ağ ayarları) 21  
USB'den ağa geçme 3  
USB'den ağa yükseltme 3

## Ü

üretici yazılımı sürümü (genel  
ağ ayarları) 21

## V

varsayılan ağ geçidi (genel ağ  
ayarları) 22  
varsayılanlar, geri yükleme 13

## W

Windows yazılımını  
yükleme 11

## Y

yapılandırma kaynağı (genel  
ağ ayarları) 22  
yapılandırma sayfası 13, 21  
yazıcı bulundu ekranı,  
Windows 11  
yazılım yükleme  
Macintosh 12  
Windows 11  
yazılımı yükleme  
Macintosh 12  
Windows 11  
Yerleşik Web Sunucusu (YWS)  
kullanma 15  
parola ayarları 22  
yönetici parolası (genel ağ  
ayarları) 22  
yönlendirici 5 10

## Ş

şifreleme  
ayarlar 24



i n v e n t



Nyomtatva legalább 50%-ban újrahasznosított rosttartalmú anyagra  
legalább 10% újrahasznosított papírral

En az %10'u tüketici tarafından kullanılmış olarak  
toplamda %50'si geri dönüştürülmüş kağıdı basılmıştır

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Electronic Edition

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Q3450-90281